



Senato
Accademico

Seduta del

19 SET. 2017

L'anno duemiladiciassette, addì **19 settembre** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 0070773 del 14 settembre 2017, nell'Aula Organi Collegiali si è riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno, come integrato con successiva nota prot. n. 0071796 del 19 settembre 2017:

.....o m i s s i s

Sono presenti: il Rettore, prof. Eugenio Gaudio, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: prof. Renato Masiani, Pro Rettore Vicario, prof. Enzo Lippolis, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof. Sergio Fucile, prof.ssa Rita Cerutti, prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Augusto Desideri, prof. Stefano Catucci, prof. Giuseppe Piras, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Claudia Ciancaglini, prof.ssa Maria Carmela Benvenuto, prof. Paolo Mataloni, prof. Stefano Biagioni, prof. Emilio Nicola Maria Cirillo, prof.ssa Caterina De Vito, prof. Giorgio De Toma, prof. Claudio Letizia, prof. Marco Biffoni, prof. Augusto D'Angelo, prof. Mauro Rota, i Rappresentanti del personale: Tiziana Germani, Carlo D'Addio, Pietro Maioli, Maria Rita Ferri, Stefano Marotta e i Rappresentanti degli studenti: Alessio Folchi, Angelo Carlini, Alessandro Cofone, Maria Giacinta Bianchi, Tiziano Pergolizzi.

Assistono: il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Paolo Ridola, prof. Antonio D'Andrea, prof. Anna Maria Giovenale, prof. Giancarlo Bongiovanni, prof. Vincenzo Nesi, prof. Stefano Pietro Luigi Asperti, prof.ssa Raffaella Messinetti, prof. Massimo Volpe, prof. Sebastiano Filetti, prof. Vincenzo Vullo, prof. Paolo Teofilatto, il Direttore della Scuola degli Studi Avanzati: prof.ssa Irene Bozzoni i Prorettori: prof. Teodoro Valente, prof. Gianni Orlandi, prof. Bruno Botta, prof.ssa Tiziana Pascucci, il Consigliere: prof. Antonello Biagini.

Assenti giustificati: prof. Enrico Elio Del Prato.

Assenti: il Rappresentanti degli studenti Francesco Mosca.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.

.....o m i s s i s

10.2



Senato
Accademico

Seduta del

19 SET. 2017

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio
Settore Orientamento universitario - Tutorato
Il Capo Settore
Giuseppe Paschicelli

Giuseppe Paschicelli

Un

Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio
Il Direttore
Giovanna Capacchione

Giovanna Capacchione

ACCORDO DI RETE PER LA COSTITUZIONE DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE "GALILEO" – INFORMATICA E MECCANICA.

Il Presidente sottopone all'attenzione del Senato Accademico la seguente relazione predisposta dal Settore Orientamento e tutorato dell'Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio.

Il Rettore, con nota prot. n. 0016985 dell'8.03.2017, ha manifestato all'Assessorato alla Formazione, Scuola, Università e Turismo della Regione Lazio, la disponibilità di Sapienza a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" – Informatica e Meccanica, promosso dall'Istituto Tecnico Industriale "Galileo Galilei" di Roma.

Conseguentemente, è stato siglato l'accordo di rete per la costituzione del predetto Polo che si allega, quale parte integrante. Tale accordo ha ad oggetto la collaborazione tra le Istituzioni scolastiche, l'Università ed i soggetti che vi aderiscono per costituire il polo di cui trattasi, il quale si prospetta come uno strumento di cooperazione sinergica tra sistemi formativi e politiche attive del lavoro, al fine di offrire al territorio provinciale prospettive di sviluppo nei settori di riferimento.

In relazione alle finalità previste dall'accordo, verranno definiti piani di lavoro con specifici obiettivi, risultati attesi, soggetti coinvolti e risorse da impegnare.

In particolare tali piani dovranno favorire il potenziamento della cultura tecnica e scientifica anche attraverso modelli organizzativi innovativi e la realizzazione di percorsi di alternanza scuola-lavoro.

L'accordo di rete siglato sarà nuovamente sottoposto alla firma delle parti, stanti le modifiche introdotte dalla determinazione della Regione Lazio n. G10825 del 28.07.2017.

Si precisa, infine, che sarà trasmessa una integrazione (in allegato) alla manifestazione di interesse prot. n. 0016985 dell'8.03.2017, nella quale saranno esplicitate le risorse professionali e strumentali individuate.

Allegati quale parte integrante:

- 1) *manifestazione di interesse prot. n. 0016985 dell'8.03.2017;*
- 2) *accordo di rete siglato;*
- 3) *integrazione manifestazione interesse;*
- 4) *determinazione Regione Lazio n. G10825 del 28.07.2017.*

10.2



Senato
Accademico

Seduta del

.....O M I S S I S.....

19 SET 2017

DELIBERAZIONE N. 232/17

IL SENATO ACCADEMICO

- Letta la relazione predisposta dal Settore Orientamento e tutorato dell'Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio;
- Visto l'Accordo di Rete siglato per la costituzione del Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale "Galileo Galilei" di Roma;
- Tenuto conto delle modifiche necessarie per il riallineamento del citato Accordo alla determinazione della Regionale Lazio n. G10825 del 28 luglio 2017;
- Considerata la rilevanza dell'Accordo di cui trattasi, degli obiettivi prefissati e dei risultati attesi, in particolare per quanto riguarda la realizzazione di percorsi di alternanza scuola-lavoro;
- Considerata la mancanza di oneri diretti derivanti dall'Accordo in argomento;
- Presenti e votanti 23: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal Rettore, dal Pro Rettore Vicario e dai Senatori: Lippolis, Alfonzetti, Benvenuto, Biffoni, Catucci, Cerutti, Ciancaglini, Cirillo, D'Angelo, De Vito, Fucile, Piras, Rota, Torrisi, Zicari, D'Addio, Maioli, Ferri, Carlini, Cofone, Folchi

DELIBERA

di dare mandato al Rettore di firmare l'Accordo di Rete per la costituzione del Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale "Galileo Galilei" di Roma.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Eugenio Gaudio

.....O M I S S I S.....

10.21



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

IL RETTORE

Università degli Studi di Roma
"LA SAPIENZA"
Amministrazione Centrale

USCITA
prot. n. 0016985
del 08/03/2017
classif. III/11

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio
Assessore Formazione, Scuola, Università e
Turismo

Dott. Massimiliano Smeriglio

Via R. Raimondi Garibaldi 7

00145 Roma

Al Direttore regionale Formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diritto allo
studio

Dott.ssa Elisabetta Longo

Via R. Raimondi Garibaldi 7

00145 Roma

Oggetto: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) " Galileo"- Informatica e Meccanica, promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto interministeriale 7 febbraio 2013 "Linee guida di cui all'art. 52, commi 1 e 2, della legge n. 35 del 4 aprile 2012, contenente misure di semplificazione e di promozione dell'istruzione tecnico professionale e degli Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.)".

Lo scrivente Eugenio Gaudio, conscio dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, lo scrivente Eugenio Gaudio dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Prof. Eugenio Gaudio



Denominazione soggetto	Sapienza, Università di Roma	
C.F./P.IVA	CF 80209930587 PI 02133771002	
Tipologia	Università	
Indirizzo sede legale	Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma	
Legale rappresentante	Rettore, Eugenio Gaudio	
Referente operativo per contatti	Pascucci Tiziana - Prorettore per il diritto allo studio e la qualità della didattica	
	telefono	328 2994070 (cellulare) 06 4969 0075 (ufficio) 06 4991 0020 (segreteria)
	e-mail	prorettorepascucci@uniroma1.it

ACCORDO DI RETE PER LA COSTITUZIONE DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE "GALILEO"

PREMESSA

- VISTO il D.P.R. n. 275/1999, in particolare, all'art. 7, comma 8, che stabilisce che "le scuole, sia singolarmente che collegate in rete, possono stipulare convenzioni con Università statali o private, ovvero con istituzioni, enti, associazioni o agenzie operanti sul territorio che intendono dare il loro apporto alla realizzazione di specifici obiettivi";
- VISTO il Decreto legislativo n. 276 del 10 settembre 2003, "Attuazione delle deleghe in materia di occupazione e mercato del lavoro, di cui alla legge 14 febbraio 2003, n. 30", e successive modifiche ed integrazione;
- VISTO il Decreto legislativo n. 226, del 17 ottobre 2005, recante "Norme generali e livelli essenziali delle prestazioni relativi al secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e formazione, a norma dell'articolo 2 della L. 28 marzo 2003, n. 53";
- VISTA la Legge. n. 226 del 27 dicembre 2006, art 1 - comma 631 che prevede la riorganizzazione del sistema istruzione e formazione tecnica superiore;
- VISTO il D.M. n. 139 del 22 agosto 2007 "Regolamento recante norme in materia di adempimento dell'obbligo di istruzione" che prevede all'art.2 - comma 2, l'equivalenza formativa di tutti i percorsi nel rispetto dell'identità dell'offerta formativa e dei curricoli che caratterizzano i diversi ordini, tipi e indirizzi di studio;
- VISTO il Decreto Legislativo 14 gennaio 2008, n. 22 sulla "Definizione dei percorsi di orientamento finalizzati alle professioni e al lavoro, a norma dell'articolo 2, comma 1, della Legge 11 gennaio 2007, n. 1";
- VISTO il D.P.C.M. del 25 gennaio 2008 recante "Linee guida per riorganizzazione del Sistema di Istruzione e Formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituti Tecnici Superiori;
- VISTO il Decreto Interministeriale del 15 giugno 2010 che recepisce l'Accordo sancito in sede di Conferenza Stato-Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano in data 29 aprile 2010, con il quale è stata avviata la messa a regime del sistema di istruzione e formazione professionale di secondo ciclo;
- VISTO il D.M. del 7 aprile 2011, adottato ai sensi della legge n.144 del 17 maggio 1999 art. 99 - comma 1, recante norme generali per i diplomi degli Istituti Tecnici Superiori (ITS) e relative figure nazionali di riferimento, la verifica e la certificazione delle competenze di cui agli art. 4 comma 3 e 8 comma 2 del DPCM 25 gennaio 2008;
- VISTI i D.P.R. n. 87 e n. 88 del 15 marzo 2010, recanti rispettivamente i Regolamenti di riordino degli Istituti professionali e degli Istituti tecnici ai sensi dell'art. 64, comma 4, del D.L. 25 giugno 2008 n. 112, convertito dalla L. n. 133 del 6 agosto 2008 e, in particolare, l'art.2 comma 4;
- VISTO il D.M. n. 4/2011 di adozione delle Linee guida, di cui all'Intesa sancita in Conferenza Unificata del 16 dicembre 2010, riguardante la realizzazione di organici raccordi tra i percorsi di istruzione e i percorsi di leFP;

- VISTI i Decreti Interministeriali del 24 aprile 2012 riguardanti la definizione degli ambiti, dei criteri e delle modalità per l'ulteriore articolazione delle aree di indirizzo dei percorsi degli Istituti Tecnici e degli Istituti Professionali in Opzioni (di cui agli art 3 e 4 del D.P.R. n. 88 del 15 marzo 2010), negli spazi di flessibilità previsti dall'art. 5 – comma 3 lettera b) del citato D.P.R.;
- VISTO il D.L. 9 febbraio 2012, n. 5, convertito con modificazioni, nella legge 4 aprile 2012, n. 35, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo, ed in particolare l'art. 52 il quale prevede l'emanazione – con apposito decreto interministeriale - di linee guida nazionali per realizzare un'offerta territoriale coordinata tra i percorsi educativi degli istituti tecnici, degli istituti professionali e quelli di istruzione e formazione professionale nonché per favorire la costituzione di poli tecnico-professionali, a sostegno dello sviluppo delle filiere produttive del territorio e dell'occupazione dei giovani;
- VISTA la Legge n. 92 del 28 giugno 2012, recante disposizioni in materia di riforma del mercato del lavoro in una prospettiva di crescita;
- VISTO il Decreto legislativo n. 13 del 16 gennaio 2013, recante la definizione delle norme generali e dei livelli essenziali delle prestazioni per l'individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali e degli standard minimi di servizio del Sistema nazionale di certificazione delle competenze, a norma dell'art. 4 commi 58 e 68 della Legge n. 92 del 28 giugno 2012;
- VISTO il Decreto interministeriale del 7 febbraio 2013 che ha recepito l'Accordo sancito in sede di Conferenza Stato-Regioni e Province Autonome di Trento e Balzano in data 26 settembre 2012, approvando le linee guida volte alla semplificazione e promozione dell'istruzione tecnico-professionale anche mediante costituzione dei poli tecnico-professionali;
- VISTO il Decreto legislativo n. 81 del 15 giugno 2015 recante "Disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni, a norma dell'articolo 1, comma 7, della legge 10 dicembre 2014, n. 183";
- VISTA la Legge n. 107 che prevede la valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio e in grado di sviluppare e aumentare l'interazione con le famiglie, con la comunità locale, comprese le organizzazioni del terzo settore e le imprese;
- VISTI, altresì l'Accordo sancito in Conferenza Stato-Regioni il 27 luglio 2011, riguardante gli atti necessari per il passaggio a nuovo ordinamento dei percorsi di istruzione e formazione professionale e successivamente recepito con Decreto interministeriale dell'11 novembre 2011;
l'Accordo approvato in sede di Conferenza Unificata il 27 luglio 2011 riguardante la definizione delle aree professionali relative alle figure nazionali di riferimento dei percorsi di istruzione e formazione professionale, di cui al Decreto legislativo n. 226 del 17 ottobre 2005;
l'Accordo sancito in Conferenza Stato-Regioni del 19 gennaio 2012 riguardante l'integrazione del Repertorio delle figure professionali di riferimento nazionale, approvato con l'Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011;
l'Accordo approvato in sede di Conferenza Stato-Regioni del 15 marzo 2012, ai sensi dell'art. 3, comma 2 del Decreto legislativo n. 167 del 14 settembre 2011 per la regolamentazione dei profili formativi dell'Apprendistato per la qualifica e diploma professionale;
l'Accordo approvato in sede di Conferenza Stato-Regioni il 19 aprile 2012, riguardante la definizione di un Sistema nazionale di certificazione delle competenze comunque acquisite in apprendistato a norma dell'art 6 del Decreto legislativo n. 167 del 14 settembre 2011;
l'Intesa in Conferenza unificata del 26 settembre 2012 riguardante l'adozione di Linee

guida per realizzare misure di semplificazione e promozione dell'istruzione tecnica-professionale, a norma dell'art 52 del D.L. n.5 del 9 febbraio 2012, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 35 del 4 aprile 2012, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo;

l'intesa in sede di Conferenza unificata del 20 dicembre 2012 riguardante le politiche per l'apprendimento permanente e gli indirizzi per l'individuazione di criteri generali e priorità per la promozione e il sostegno alla realizzazione di reti territoriali, ai sensi dell'art. 4, comma 51, della Legge n. 92 del 28 giugno 2012, nonché l'adozione del primo rapporto italiano di referenziazione delle qualificazioni al quadro europeo EQF;

RICHIAMATE, inoltre la decisione n. 2241/2004/CE del Parlamento europeo e del Consiglio;
la raccomandazione del Parlamento e del Consiglio europeo del 18 dicembre 2006, relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente;
la raccomandazione del Parlamento e del Consiglio europeo del 23 aprile 2008 sulla costituzione del Quadro europeo delle Qualifiche (EQF) per l'apprendimento permanente;
la raccomandazione del Parlamento e del Consiglio europeo 18 giugno 2009 sull'istituzione di un sistema europeo di crediti per l'istruzione e la formazione professionale (ECVET) e di un quadro europeo di riferimento per la garanzia della qualità dell'istruzione e della formazione professionale (EQARF);

CONSIDERATO che Il recente riordino del sistema dell'istruzione tecnica e professionale, insieme alla riorganizzazione del sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore e formazione terziaria, contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di Europa 2020 volti a connettere la formazione specialistica alle politiche e dinamiche occupazionali del territorio;

l'attuale e diversificata offerta di istruzione e professione ha definito nuovi modelli organizzativi, nuove metodologie ed intensificato il dialogo tra Scuola, Università e mondo produttivo, e che, per rispondere ad un bisogno formativo di elevata competenza tecnico professionale, si colloca in una prospettiva di integrazione sistemica;

l'integrazione tra i sistemi di istruzione, istruzione e formazione professionale, istruzione e formazione tecnica superiore e formazione universitaria costituisce uno strumento necessario e partecipativo per un sistema di istruzione superiore più articolato e flessibile di quello attuale;

i sistemi di istruzione e formazione devono essere sempre più adeguati ai cambiamenti in atto e rispondenti ai parametri di qualificazione delle competenze, per un'occupazione stabile e qualificata e per riallineare l'offerta formativa, ai diversi livelli, ai fabbisogni formativi e professionali delle filiere produttive, condizioni, queste, necessarie per una crescita economica sostenibile ed inclusiva del territorio;

la realizzazione di un'offerta formativa coordinata, in una logica di rete, concorre a rafforzare l'azione regionale per costruire un sistema educativo innovativo e integrato con quello economico e produttivo;

tra gli obiettivi da raggiungere per rispondere alle esigenze del tessuto produttivo da una parte e per contrastare la disoccupazione giovanile dall'altra, vi è quello di strutturare un'offerta di istruzione e formazione di qualità, solida ed efficace, capace di favorire le conoscenze indispensabili e spendibili, nonché la consapevolezza nei giovani delle proprie attitudini, potenzialità e capacità di appassionarsi allo studio e di inserirsi con successo nel mondo del lavoro;

TENUTO CONTO che Le Linee guida di cui all'art. 52 del Decreto Legge del 9 febbraio 2012, convertito nella legge n. 35 del 4 aprile 2012, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo, contengono gli standard per realizzare i Poli tecnico professionali previsti dall'art. 13 del Decreto legge n. 7 del 31 gennaio 2007, convertito con modificazioni dalla Legge n. 40 del 2 aprile 2007, necessari a strutturare un sistema educativo e integrato con quello economico e produttivo;

l'aggregazione tra soggetti pubblici e privati formalizzati attraverso accordi di rete sono fondamentali per consolidare e sviluppare i rapporti tra i soggetti deputati ad erogare

l'offerta formativa e le imprese, le parti sociali, le professioni i centri di ricerca, per la crescita del sistema produttivo, per favorire il potenziamento della cultura tecnica e scientifica anche attraverso modelli organizzativi innovativi, per realizzare percorsi di alternanza scuola/lavoro e di apprendistato;

i Poli tecnico professionali, nell'ambito delle azioni di rafforzamento dell'istruzione tecnica e professionale, costituiscono uno strumento per mettere in comune le risorse e tentare di superare il "gap" tra domande e offerta di lavoro.

LE PARTI

L'I.T.I.S. GALILEO GALILEI – con sede in via Conte Verde, 51 00185 Roma C.F. 80122150586, Cod. Mecc. RMTF090003, tel 067707194, fax 0677071947, Email info@itisgalileiroma.it di seguito denominato "Parte Promotrice", rappresentato dal Dirigente scolastico Elisabetta Giustini, nata a Roma il 11/07/1954

E

Le Istituzioni pubbliche, gli Enti e i Soggetti aderenti, di seguito denominati "Parti Costituenti"

PARTI COSTITUENTI		
ISTITUZIONE/ENTE/SOCIETA'	SEDE LEGALE	LEGALE RAPPRESENTANTE
"CARLO URBANI" ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE	Via dell'Idroscalo,88 00121 Roma	ELISABETTA GIUSTINI
SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	Piazza Aldo Moro, 5 00185 Roma	EUGENIO GAUDIO
CAMERA DI COMMERCIO	Via de' Burrò, 147 00186 Roma	LORENZO TAGLIAVANTI
C.N.O.S.- F.A.P. REGIONE LAZIO ENTE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE	Via Umbertide, 11 00181 Roma	FABRIZIO TOSTI
CITTA' METROPOLITANA ROMA CAPITALE CENTRI PER L'IMPIEGO – SERVIZI PER LA FORMAZIONE E PER IL LAVORO	Via R. Scintu, 106 00173 Roma	ANTONIO CAPITANI
E.N.I.P.G. ENTE NAZIONALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA (ENTE BILATERALE)	Via Oslavia, 50 00195 Roma	MARCO SPADA
E.P.I.P.G.R. ENTE PROVINCIALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA		PIERTOMMASO SANZI
FONDAZIONE ITS		
INVALSI	Via Ippolito Nievo, 35 00153 Roma	ANNA MARIA AIELLO

U.S.R. per il LAZIO UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO	Via G. Ribotta, 41/43 0144 Roma	GILDO DE ANGELIS
---	------------------------------------	------------------

UNINDUSTRIA	Via Andrea Noale, 206 00155 Roma	FILIPPO TORTORIELLO
ASSINFORM	Via Barberini, 11 00187 Roma	ANTONELLO Busetto
ARTICOLO NOVANTANOVE ASSOCIAZIONE	Viale David Lubin, 2 00196 Roma (RM)	ELIO CIACCIA
UNIVERSITA' DGLI STUDI LINK CAMPUS di ROMA	Via del Casale di S. Pio V,44 00165 Roma	MARIO RUSCONI
CIDA CONFEDERAZIONE ITALIANA DIRIGENTI ED ALTE PROFESSIONALITA'	Via Barberini, 36 00187 Roma	GIORGIO AMBROGIONI

Agenzie per il lavoro

QUANTA AGENZIA PER IL LAVORO	Lungotevere Testaccio, 5 00153 Roma	VINCENZO MATTINA
--	--	------------------

Le Istituzioni pubbliche, gli Enti e i Soggetti aderenti, di seguito denominati "Parti Costituenti"

CONCORDANO

di stipulare un **ACCORDO DI RETE** avente la disciplina che segue:

U.S.R. per il LAZIO UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO	Via G. Ribotta, 41/43 0144 Roma	GILDO DE ANGELIS
---	------------------------------------	------------------

UNINDUTRIA	Via Andrea Noale, 206 00155 Roma	FILIPPO TORTORIELLO
ASSINFORM	Via Barberini, 11 00187 Roma	ANTONELLO Busetto
ARTICOLO NOVANTANOVE ASSOCIAZIONE	Viale David Lubin, 2 00196 Roma (RM)	ELIO CIACCIA
CIDA CONFEDERAZIONE ITALIANA DIRIGENTI ED ALTE PROFESSIONALITA'	Via Barberini, 36 00187 Roma	GIORGIO AMBROGIONI

QUANTA AGENZIA PER IL LAVORO	Lungotevere Testaccio, 5 00153 Roma	VINCENZO MATTINA
ORIENTA AGENZIA PER IL LAVORO	Viale Schiavonetti, 290 00173 Roma	GIUSEPPE BIAZZO

Le Istituzioni pubbliche, gli Enti e i Soggetti aderenti, di seguito denominati "**Parti Costituenti**"

CONCORDANO

di stipulare un **ACCORDO DI RETE** avente la disciplina che segue:

ART. 1
(Denominazione e sede)

Il Polo Tecnico Professionale "GALILEO"- INFORMATICA E MECCANICA, a cui sono riconducibili le seguenti *filiere produttive*:

- Meccanica - Aerospaziale
- Logistica: Packaging - Mezzi di trasporto
- ICT
- Energia

opera nell'ambito delle tecnologie delle filiere produttive ICT e MECCANICA, assume la denominazione di "POLO TECNICO PROFESSIONALE GALILEO", con sede presso l'ITIS Galileo Galilei, Via Conte Verde, 51 00185 Roma.

ART. 2
(Finalità)

Il presente accordo ha ad oggetto la collaborazione tra le Istituzioni scolastiche, l'università ed i soggetti che vi aderiscono per costituire il polo tecnico professionale "**POLO TECNICO PROFESSIONALE GALILEO**", il quale si prospetta come un sistema educativo che colleghi tutte le finestre di opportunità con una visione imprenditoriale, attraverso la cooperazione sinergica tra sistemi formativi e politiche attive del lavoro, al fine di offrire al territorio prospettive di sviluppo nei settori di riferimento.

Le finalità afferiscono a:

- configurazione di profili di competenze delineate sulla base delle esigenze del settore produttivo e delle risorse e servizi da sviluppare;
- declinazione di percorsi congrui alle esigenze formative, con l'integrazione della formazione secondaria e terziaria nei contesti produttivi, con la valorizzazione delle risorse professionali e con l'organizzazione flessibile della didattica;
- innovazione degli ambienti di apprendimento;
- sviluppo di modelli flessibili di coordinamento tra settore formativo al proprio interno e tra questo ed il mondo della formazione universitaria, della ricerca e del settore produttivo, con creazione di strutture capaci di recepire i cambiamenti e di sostenere le prospettive di evoluzione;
- implementazione di servizi placement nelle scuole;
- rendicontazione sociale al fine di elaborare un'autovalutazione e pervenire al miglioramento del processo attivato.

ART. 3
(Obiettivi)

In relazione a ciascuna delle finalità di cui al precedente articolo, vengono definiti i piani di lavoro con specifici obiettivi, risultati attesi, soggetti coinvolti e risorse da impegnare.

Nella prima fase, vengono predisposte le condizioni per la declinazione dei piani di lavoro da realizzare successivamente. Più specificatamente, al fine di determinare le risorse per la formazione in termini di possibilità e vincoli, sono individuati:

- i percorsi di istruzione e formazione che i partner hanno in atto, con i relativi profili di competenze;
- le esperienze di alternanza scuola lavoro, di tirocini, di placement in atto;
- le interazioni con il mondo produttivo che ogni soggetto ha instaurato e le ricadute sulla formazione;
- le professionalità ed il patrimonio didattico, culturale e scientifico che possono essere messi a disposizione della Rete;
- i contributi che i soggetti del mondo produttivo possono dare, in termini di: descrizione delle filiere di cui fanno parte e delle strutture dei servizi che erogano; professionalità e patrimonio culturale e professionale; aspettative di sviluppo e di innovazione che rappresentano, domanda di competenze.

La realizzazione di quanto atteso dalla prima fase dei lavori prevede la raccolta di dati e informazioni ottenuti da questionari definiti dal Comitato Tecnico Scientifico, nonché l'apertura di un sito di documentazione e servizio per la Rete.

ART. 4
(Governance e organi della Rete)

E' istituito il **Consiglio di Amministrazione (CA)**, formato da un rappresentante di tutte le Parti Costituenti e presieduto dal Dirigente dell'Istituto capofila con il compito di:

- approvare i piani e l'assegnazione delle risorse;
- coordinare le azioni dell'Accordo con la sistematizzazione della documentazione e la cura della comunicazione;
- assicurare la gestione amministrativa e finanziaria, nel caso di assegnazione di risorse finanziarie alla rete;
- verificare, periodicamente, le fasi di realizzazione dell'Accordo;
- raccogliere le informazioni e tenere il raccordo per il monitoraggio, la valutazione, lo sviluppo e il fund raising;
- valutare le opportunità di coinvolgimento di altre scuole o soggetti del territorio;
- impostare e attuare la rendicontazione sociale delle attività della rete.

Ai fini dell'attuazione dell'Accordo, è istituito il **Comitato Tecnico Scientifico (CTS)**, costituito da rappresentanti di tutti soggetti firmatari con il compito di:

- configurare le attività progettuali;
- gestire i piani di lavoro nelle diverse aree di attività;
- assegnare incarichi di definizione;
- sostenere le iniziative di documentazione, di diffusione e sviluppo; favorire la partecipazione e la valorizzazione delle attività della rete per il conseguimento degli obiettivi;
- definire un piano annuale di lavoro ed il relativo calendario degli incontri.

Per lo svolgimento di specifiche attività, vengono individuati dal CTS, volta per volta, **Gruppi di Lavoro**.

E', inoltre, costituito un **Nucleo di Monitoraggio**, composto da componenti individuati dal CTS, con il compito di:

- definire gli indicatori, gli strumenti e le modalità per il monitoraggio delle attività della Rete ai vari livelli e ambiti;
- raccogliere i dati, gestire il processo di autovalutazione, impostare e realizzare le attività di rendicontazione.

ART. 5 (Istituto Capofila)

Viene affidato all'ITIS Galileo Galilei, con sede in Via Conte Verde, 51 - 00185 Roma, il ruolo di **Istituto Capofila** dell'Accordo di Rete, nella persona del Dirigente scolastico. La stessa Istituzione diventa sede amministrativa del bilancio di Rete. Gli eventuali finanziamenti, relativi all'accordo di Rete, affluiranno in apposito conto corrente dedicato.

Il Dirigente scolastico dell'Istituto capofila è autorizzato ad emettere gli atti amministrativi di competenza su delibera del CTS.

Nella fattispecie, il soggetto capofila:

- organizza e convoca le riunioni del CA, del CTS, dei Gruppi di lavoro;
- conserva i verbali redatti durante le riunioni, raccoglie la documentazione e i materiali prodotti dalla Rete;
- mantiene i contatti e assicura la circolazione delle informazioni all'interno della Rete;
- promuove ed organizza incontri e contatti tra la rete e gli interlocutori esterni;
- rappresenta la Rete in tutte le occasioni in cui sia necessario illustrare i risultati del lavoro, all'interno ed all'esterno;
- propone il piano di lavoro annuale ed il calendario degli incontri degli organismi.

ART. 6
(Risorse finanziarie e professionali)

Ogni partner individua i rappresentanti che partecipano agli organismi della Rete e mette a disposizione le professionalità, i locali e le attrezzature utili alle attività di progetto o a specifiche iniziative.

La Rete opera sulla base sia delle partecipazioni volontarie che di risorse finanziarie eventualmente assegnate o raccolte dai propri membri per sostenere le spese e i costi di gestione.

ART. 7
(Durata)

L'Accordo di Rete decorre dalla data di sottoscrizione ed ha la durata di tre anni, rinnovabili. Prima della conclusione dell'Accordo dovrà comunque essere garantito lo svolgimento delle attività didattiche e formative previste dalla programmazione ed il completamento delle attività in corso.

ART. 8
(Modalità di recesso)

I soggetti aderenti hanno facoltà di recesso dal presente accordo con motivazione da presentare al CTS. Il recesso è esercitato tramite dichiarazione del rappresentante, trasmessa con raccomandata A.R. o PEC al soggetto capofila. Se esercitato allorché le attività progettate e deliberate sono ancora in corso, il recesso potrà essere efficace solo al completamento delle predette attività.

ART. 9
(Allegati)

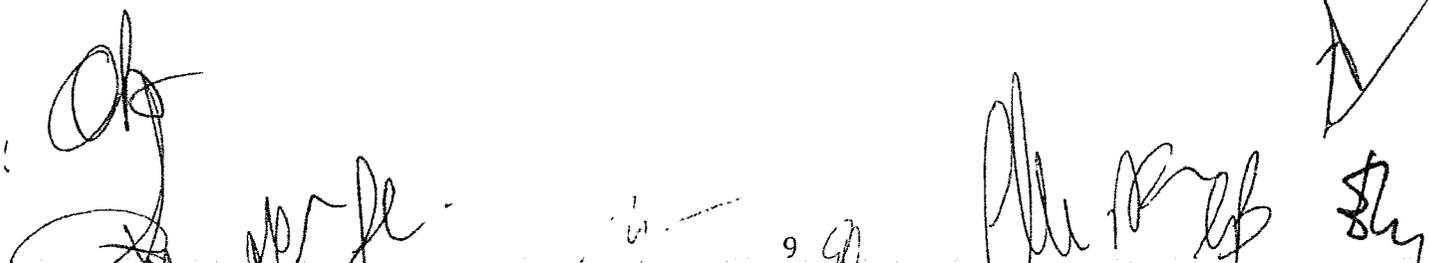
La premessa e l'allegato A/1 costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Accordo. Il presente Accordo è sottoscritto dai rappresentanti legali di ciascun soggetto partecipante. Gli Istituti scolastici hanno acquisito la delibera del Consiglio di Istituto di adesione alla Rete e di approvazione del presente Accordo.

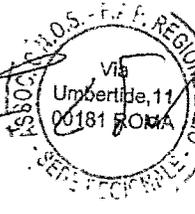
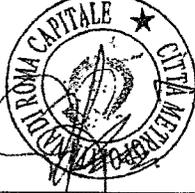
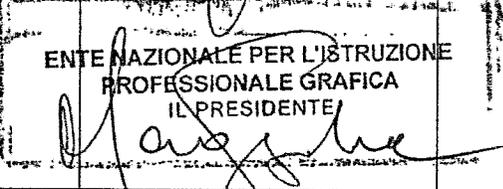
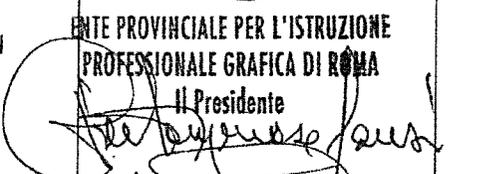
J

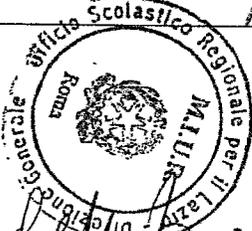
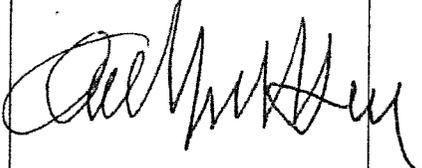
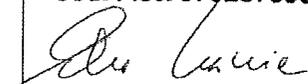
Z

S

9



ISTITUTO/ENTE/SOCIETA'	LEGALE RAPPRESENTANTE	TIMBRO E FIRMA
"CARLO URBANI" I.I.S. "CARLO URBANI" ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE Via dell'Idroscalo, 88 00121 Ostia Lido - Roma Tel. 06 5615375 - Fax 06 5614279 Codice Fiscale 97196850586	ELISABETTA GIUSTINI IL DIRIGENTE SCOLASTICO <i>Prof.ssa Elisabetta GIUSTINI</i>	
SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	EUGENIO GAUDIO	
CAMERA DI COMMERCIO	LORENZO TAGLIAVANTI	
C.N.O.S. - F.A.P. REGIONE LAZIO ENTE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE	FABRIZIO TOSTI	
CITTA' METROPOLITANA ROMA CAPITALE CENTRI PER L'IMPIEGO - SERVIZI PER LA FORMAZIONE E PER IL LAVORO	ANTONIO CAPITANI	
E.N.I.P.G. ENTE NAZIONALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA (ENTE BILATERALE)	MARCO SPADA	
E.P.I.P.G.R. ENTE PROVINCIALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA	PIERTOMMASO SANZI	

FONDAZIONE ITS		
INVALSI	ANNA MARIA AIELLO	<p>Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione</p> <p>Prot. n. Data Pos.</p> <p>IL PRESIDENTE Anna Maria Aiello</p>
U.S.R. per il LAZIO UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO	GILDO DE ANGELIS	
UNINDUSTRIA	FILIPPO TORTORIELLO	
ASSINFORM	ANTONELLO Busetto (in il Presidente Agostino Lobbeni)	
ARTICOLO NOVANTANOVE ASSOCIAZIONE	ELIO CIACCIA	<p>ARTICOLO NOVANTANOVE Viale David Lubin, 2 - 00196 Roma Cod. Fisc. 97626780585</p> 

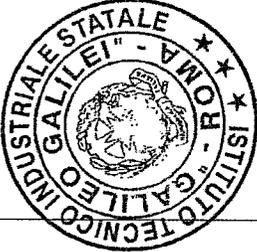
Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

CIDA CONFEDERAZIONE ITALIANA DIRIGENTI ED ALTE PROFESSIONALITA'	GIORGIO AMBROGIONI	
--	--------------------	--

QUANTA AGENZIA PER IL LAVORO	VINCENZO MATTINA	
ORIENTA AGENZIA PER IL LAVORO	GIUSEPPE BIAZZO	

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G.GALILEI" ROMA - Via Conte Verde, 51	IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof.ssa <i>Elisabetta Jankstink</i>	
--	---	---

Roma,

[Handwritten signature]

UNIVERSITA' DGLI STUDI LINK CAMPUS di ROMA	MARIO RUSCONI	
CIDA CONFEDERAZIONE ITALIANA DIRIGENTI ED ALTE PROFESSIONALITA'	GIORGIO AMBROGIONI	 CIDA Via Barberini, 36 - 00187 Roma <i>Licio Ciampelli</i>
QUANTA AGENZIA PER IL LAVORO	VINCENZO MATTINA	

Roma,

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
 DI STATO "G. GALILEI"
 00185 ROMA - Via Conte Verde, 51

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Elisabetta Giustini



ob

Elisabetta Giustini

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diritto allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Integrazione alla Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo"- Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 – 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

Lo scrivente Eugenio Gaudio, ad integrazione della Manifestazione di interesse di cui all'oggetto inviata ai destinatari in indirizzo con nota prot. n. 16985 dell'8 marzo 2017, esplicita le risorse professionali e strumentali individuate (Allegato I).

Luogo, data

il Rettore Prof. Eugenio Gaudio
legale rappresentante
(timbro e firma)



Allegato I

Denominazione soggetto	Sapienza, Università di Roma	
C.F./P.IVA	CF 80209930587 PI 02133771002	
Tipologia	Università	
Indirizzo sede legale	Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma	
Legale rappresentante	Rettore, Eugenio Gaudio	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Tiziana Pascucci – Prorettore per il diritto allo studio e la qualità della didattica
	telefono	328 2994070 (cellulare) 06 4969 0075 (ufficio) 06 4991 0020 (segreteria)
	e-mail	Prorettorepascucciniroma1.it

RISORSE PROFESSIONALI e STRUMENTALI

Parteciperanno con proprie risorse materiali e attività di formazione n. 4
Dipartimenti di seguito elencati:

- **Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica, Energetica - DIAEE** (<http://www.diaee.uniroma1.it/>), Direttore: Prof.ssa Maria Sabrina Sarto (mail: diaee_direttore@uniroma1.it). Il DIAEE è stato fondato nel 2010 a seguito della riforma Gelmini (D.L. 240/2010), con l'obiettivo di creare un centro di elevata qualificazione altamente multidisciplinare finalizzato a promuovere la ricerca avanzata, la didattica e le attività di trasferimento tecnologico nei settori: dell'ingegneria astronautica; dell'ingegneria elettrica applicata ai sistemi di potenza e di segnale, alle smart grid e ai sistemi di trasporto; dell'energia; dell'impiantistica elettrica e termotecnica; delle tecnologie avanzate e micro-e nanotecnologie per l'aerospazio, per la compatibilità elettromagnetica, per la sensoristica avanzata. Il Dipartimento nasce infatti dalla fusione di gruppi di ricerca afferenti ai diversi settori scientifico disciplinari dell'ingegneria aerospaziale, della fisica tecnica, dell'ingegneria elettrica, dell'ingegneria nucleare e conversioni di energia.

Il Dipartimento, per esigenze scientifiche e funzionali, si articola pertanto in quattro sezioni: Fisica Tecnica ed Ingegneria Elettrica con sede presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale nell'area di San Pietro in Vincoli, Ingegneria Astronautica con sede presso l'area di via Salaria (ex Centro San Marco) in prossimità dell'aeroporto dell'Urbe e Ingegneria Nucleare con sede presso Palazzo Baleani. Il DIAEE gestisce inoltre la sede di Sapienza del Broglio Space Center di Malindi (Kenya) in concessione di uso all'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), nell'ambito di collaborazioni attive e di accordi Italia-Kenya.

La natura spiccatamente multidisciplinare del DIAEE è confermata anche

dall'afferenza del Dipartimento ai centri di ricerca interdipartimentali CNIS (Centro di Ricerca per le Nanotecnologie applicate all'Ingegneria della Sapienza) e CITERA (Centro Interdipartimentale Territorio, Edilizia, Restauro, Ambiente) e al Laboratorio di Nanotecnologie e Nanoscienze della Sapienza (SNN-Lab) che è un laboratorio di Ateneo che offre strumentazioni e piattaforme tecnologiche avanzate per promuovere la ricerca nel settore della nanotecnologie.

Il DIAEE inoltre gestisce i corsi di Laurea triennale e magistrale in Ingegneria Elettrotecnica ed in Ingegneria Energetica, il corso di Dottorato in Energia e Ambiente e il corso di Dottorato in Ingegneria Elettrica, Materiali e Nanotecnologie, oltre a diversi Master universitari. Ad oggi afferiscono al DIAEE 49 tra professori e ricercatori, 17 unità di personale tecnico-amministrativo e bibliotecario, circa 25 tra dottorandi di ricerca, assegnisti di ricerca e contrattisti, 16 studenti con borsa di collaborazione. Il Dipartimento svolge importanti attività di ricerca sia di tipo teorico progettuale che di tipo sperimentale ed è dotato di un'ampia gamma di laboratori. Codice ateco: 85.4

- **Dipartimento di Scienze Statistiche – DSS** (<http://www.dss.uniroma1.it/it/>), Direttore: Prof. Maurizio Vichi (mail: maurizio.vichi@uniroma1.it). Il DSS svolge attività di ricerca multidisciplinare, con alcuni gruppi di ricerca altamente qualificati nel contesto internazionale, nei settori della Statistica, Probabilità, Finanza e Scienze attuariali, Demografia, Economia, Statistica economica ed Econometria, Ricerca operativa, Informatica, Ricerca sociale. Sotto il profilo didattico, in base al nuovo Statuto della Sapienza, il Dipartimento di Scienze Statistiche ha la responsabilità organizzativa diretta dei Corsi di Laurea della Classe L-41 ("Statistica") e dei Corsi di Laurea magistrale delle Classi LM-82 ("Scienze statistiche") e LM-83 ("Scienze statistiche, attuariali e finanziarie") attualmente offerti dalla Sapienza. Collabora inoltre con gli altri Dipartimenti afferenti alla Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica alla programmazione e all'organizzazione dell'attività didattica del corso di laurea Magistrale "Data Science" della classe LM-91 ("Tecniche e metodi per la società dell'informazione"). L'offerta formativa del DSS è completata da alcuni Dottorati di ricerca e Master, relativi ai diversi ambiti di prevalente interesse didattico e scientifico dei membri del Dipartimento. Codice ateco: 85.4
- **Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale – DIAG** (<http://www.dis.uniroma1.it/>), Direttore Prof. Alberto Marchetti Spaccamela (mail: alberto@dis.uniroma1.it). Il DIAG è stato istituito nel 1983, come centro di ricerca e di formazione universitaria. Denominato, allora, Dipartimento di informatica e sistemistica (DIS), nel 2001 è stato dedicato ad Antonio Ruberti, l'eminente scienziato che lo ha fondato. La sua nascita fu promossa da Antonio Ruberti, eminente scienziato, Rettore della Sapienza e poi Ministro dell'Università e Ricerca Scientifica e Commissario Europeo per le politiche della ricerca, dell'istruzione, della formazione e della gioventù. Il Dipartimento è cresciuto

notevolmente negli anni, e attualmente conta più di 70 tra professori e ricercatori di ruolo e circa 100 tra studenti di dottorato e figure post-doc a tempo determinato. La nuova denominazione intende riflettere l'evoluzione della sua missione didattica e di ricerca e il suo radicamento nell'ingegneria. In particolare, con il nuovo Statuto della Sapienza, il Dipartimento organizza direttamente i Corsi di Laurea e di Laurea magistrale nel campo dell'Ingegneria automatica, gestionale, informatica, e svolge un ruolo rilevante in quelli di Ingegneria biomedica, clinica e dell'informazione (quest'ultimo a Latina). Al DIAG operano gruppi di ricerca di livello internazionale nelle aree dell'informatica, della sistemistica e del management. L'obiettivo primario del DIAG è la ricerca di base, con particolare enfasi sulla ricerca interdisciplinare, sulle applicazioni che stimolano la ricerca di base, e sul trasferimento tecnologico e la disseminazione e valorizzazione dei risultati. Codice ateco: 85.42

- **Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale – DIMA**
(<http://www.dima.uniroma1.it/dima/>) Direttore Prof. Paolo Gaudenzi (mail: paolo.gaudenzi@uniroma1.it). Il DIMA è attualmente costituito da circa 100 unità tra personale docente e tecnico amministrativo. Al suo interno afferiscono tre Corsi di laurea di Ingegneria industriale, tre Dottorati di ricerca, 6 Master di secondo livello. Il Dima coordina e gestisce attività di ricerca nei settori della meccanica teorica e applicata, della fluidodinamica, della propulsione aerospaziale, delle misure meccaniche e termiche, del progetto tecnologico e nella gestione delle macchine e degli impianti industriali, delle costruzioni, strutture, impianti e sistemi aerospaziali.

La disponibilità delle risorse sarà garantita per la durata dell'Accordo di Rete.

RISORSE PROFESSIONALI

- **DIAEE** parteciperà con le seguenti risorse professionali:
 - N° 1 unità di personale tecnico part-time per consentire l'apertura del laboratorio e la fruizione da parte degli allievi, per lo svolgimento delle attività di interesse comune, secondo modalità specifiche da definire con ITIS.
- **DSS** parteciperà con le seguenti risorse professionali:
 - N° 1 tutor con competenze in Statistica (per un totale di 30 giorni/anno)
 - N° 4 docenti con professionalità in Informatica e Statistica (per un totale di 25 (10 PO, 10 PA, 5RU) giorni/anno)
 - N° 1 di tecnico di Laboratorio Informatico (per un totale di 10 giorni/anno).
- **DIAG** parteciperà con le seguenti risorse professionali:
 - N° 2 tutor con competenze in Intelligenza Artificiale e Robotica (per un totale di 30 giorni/anno)
 - N° 3 docenti con professionalità in Intelligenza Artificiale e Robotica (per un totale di 30 (10 PO, 10 PA, 10 RU) giorni/anno)

- N° 2 di tecnici incaricati di Laboratorio Informatico (per un totale di 10 giorni/anno).
- **DIMA** parteciperà con le seguenti risorse professionali:
 - N. 5 docenti per un totale di 15 giorni/anno (3 PO, 6 PA, 6 RU o equivalenti) su tematiche inerenti: Impianti e processi industriali, tecnologie meccaniche, costruzioni e strutture aerospaziali ed in particolare su a) additive manufacturing b) costruzioni di componenti avanzati in materiale composito c) smart factories e industry 4.0.

RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI

- **DIAEE** parteciperà con le seguenti risorse, già presenti nel **Laboratorio congiunto DIAEE-ITIS "Sistemi di prova e test su materiali e dispositivi"** (strumentazione del DIAEE presso sede ITIS) dotato di:
 - Sistema per Test di Outgassing Orbitale su sistemi e componenti spaziali, composto di: Camera di prova a tenuta, Pompa rotativa, Pompa turbomolecolare, Vacuometro Full range, Chiller Julabo
 - Sistema per Test di Ossigeno Atomico e UV Ageing su sistemi e componenti spaziali composto di: Pompa rotativa, Pompa turbomolecolare, Vacuometro Full range
 - Bilancia di precisione Mettler Toledo per pesatura campioni pre e post esposizione ai test
 - Sistema per prove di termo-vuoto spaziale, composto di: Camera da Vuoto cilindrica, Pompa Rotativa, Pompa Roots, 2 Pompe Criogeniche RICOR con Compressori di Elio Liquido, Sistema di Ciclatura termica per materiali, componenti e satelliti
 - Sistema per prove di termo-vuoto spaziale, composto di Camera da Vuoto prismatica, Sistema di ciclatura termica in vuoto, Pompa rotativa
 - Tavolo UV con cappa per prove invecchiamento sistemi in orbita terrestre
 - Forno + Controller per cicli di cura di componenti di sistemi spaziali
 - Chiller Eroklimat
 - Camera metallica per prove di Assorbimento Elettromagnetico ACS per sistemi aerospaziali, inclusi Antenne e Cavi
 - Macchina per prove meccaniche statiche SCHENCK + celle di carico da 100, 20, 2 kN + programma acquisizione Metrocom
 - Forno Angelantoni per prove meccaniche in temperatura
 - Dispositivo Linseis L75 per prove di dilatometria + stabilizzatore di tensione AROS + Power Unit
 - Sistema di crescita di nanomateriali e nanostrutture a base carbonio Chemical Vapor Deposition (CVD) completo di linea di gas metano.
- Laboratori della sezione Astronautica, sede via Salaria 851, Roma:**
 - Laboratorio SAS Lab (Processi tecnologici di materiali aerospaziali – Calcolo di struttura - SEM e Analisi termiche)
 - Laboratorio di Missioni Spaziali (Analisi di missione – Vele solari e Manufacturing)
 - Laboratorio di sistemi aerospaziali

- Laboratori della sezione Ingegneria Elettrica, sede via delle sette sale 12 B, Roma:
- Laboratorio di calcolo
- Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica e Nanotecnologie
- Laboratorio di alte tensioni e tecnologie elettriche
- Laboratorio di progettazione di impianti elettrici di BT e MT
- Laboratorio di misure elettroniche
- Laboratorio di macchine ed azionamenti elettrici
- Laboratorio di metodi e strumentazioni di misura
- Laboratorio di impianti elettrici

Laboratori della sezione Fisica Tecnica, via Eudossiana 18, 00184, Roma:

- Laboratorio di modellistica numerica
- Laboratorio di heat transfer
- Laboratorio di illuminotecnica ed energia
- Laboratorio di acustica
- Laboratorio di qualità dell'aria
- Laboratorio impianto cogenerazione di energia (presso la sede di via Salaria 851)
- Laboratori della sezione Ingegneria Nucleare, corso Vittorio Emanuele II, 244, 00186, Roma:
- Laboratorio di calcolo per la didattica.
- Laboratorio di termoidraulica sperimentale per la didattica
-

• **DSS** parteciperà con le seguenti risorse:

- Cluster di supercalcolo TeraStat, per la risoluzione di modelli matematici e statistici su Big Data con applicazioni rivolte alla soluzione di problemi di gestione ed implementazione di smart services (Industria 4.0). Si compone di diciotto nodi di calcolo per un totale di 336 core, corrispondenti ad una capacità di calcolo dell'ordine di 5 TeraFlop/sec. *(sistema di supercalcolo)*
- Sistema di supercalcolo TeraGPU, per la risoluzione di modelli matematici e statistici su Big Data con applicazioni mirate ai problemi dell'industria 4.0 mediante approcci di tipo GPGPU computing. *(sistema di supercalcolo)*
- Sistema di storage TeraDrive, per l'immagazzinamento e la gestione di Big Data. Il sistema dispone di una batteria 24 hard disk, per una capacità complessiva di oltre 70 Terabyte, e dispone di un sistema di interconnessione a fibra ottica per minimizzare i tempi di accesso ai dati. *(sistema di immagazzinamento e gestione dati)*
- Servizio di formazione sulle tematiche legate alle applicazioni della gestione visualizzazione e sfruttamento dei Big Data con corsi di introduzione ad alcuni software statistici ed illustrazione di esempi di casi di studio di Data Science e HPC per erogazione di servizi per l'Industria 4.0 e le Smart City *(corsi di formazione)*

• **DIAG** parteciperà con le seguenti risorse:

- Attrezzature di robotica per la realizzazione di un laboratorio congiunto (da realizzare presso i locali del PTP Galileo) per la progettazione hardware e software di sistemi robotici da parte degli studenti, con particolare riferimento al progetto MARRtino (<https://sites.google.com/dis.uniroma1.it/marrtino>), utilizzato anche nei corsi di laurea offerti dal DIAG e alle attività legate alle

competizioni RoboCup (www.robocup.org), che prevedono gare tra robot autonomi ispirate al gioco del calcio (*strumentazione di laboratorio*)

- Al laboratorio si affiancano azioni di formazione sulle problematiche legate alla robotica autonoma che sono centrali allo sviluppo del paradigma industria 4.0. e che riguardano numerose figure professionali definite nel progetto "Galileo – Digital Trasformation Skills". In particolare, le azioni proposte saranno ispirate sia alle attività didattiche di tipo progettuale svolte all'interno della Laurea in Ingegneria Informatica ed Automatica (corso di Progetto di Intelligenza Artificiale ed Informatica Grafica, <http://www.dis.uniroma1.it/~nardi/Didattica/LabAI/index.html>), sia nelle iniziative svolte nell'ambito dell'Alternanza Scuola-Lavoro (tinyurl.com/asl-robot), (*corsi di formazione*)

- **DIMA** parteciperà con le seguenti risorse:

- Laboratorio di Costruzioni e strutture aerospaziali, dotato di macchinari di prova per misure di dinamica strutturale e di un impianto di costruzione di componenti in materiale composito
- Azioni di formazione sulle tematiche inerenti alle innovazioni degli impianti e sistemi industriali con particolare riferimento alle tematiche innovative di Industria 4.0.

Direzione Regionale: FORMAZ., RICE. E INNOV., SCUOLA UNIV., DIR. STUDIO

Area: PROGR., ORGAN. E ATT.OFF.ISTR., DIR.ST.SCOL. UNIV.

DETERMINAZIONE

N. **10825** del **28 LUG. 2017**

Proposta n. 14078 del 28/07/2017

Oggetto:

Attuazione DGR 240 del 19 maggio 2017 - Costituzione in via sperimentale di un Polo Tecnico Professionale nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016.

Proponente:

Estensore

PEGORARO CARMEN

Responsabile del procedimento

PEGORARO CARMEN

Responsabile dell' Area

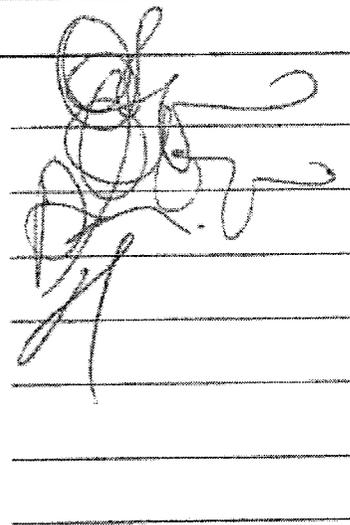
A. D'ALESSIO

Direttore Regionale

E LONGO

Protocollo Invio

Firma di Concerto



Oggetto: Attuazione DGR 240 del 19 maggio 2017 - Costituzione in via sperimentale di un Polo Tecnico Professionale nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016.

LA DIRETTRICE DELLA DIREZIONE REGIONALE FORMAZIONE, RICERCA E INNOVAZIONE, SCUOLA E UNIVERSITÀ, DIRITTO ALLO STUDIO

Su proposta della Dirigente dell'Area "Programmazione, Organizzazione e Attuazione dell'Offerta d'Istruzione, Diritto allo Studio Scolastico e Universitario"

VISTO lo Statuto regionale;

VISTA la Legge regionale del 18/02/2002, n. 6 e s.m.i. recante "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale";

VISTO il Regolamento 6 settembre 2002, n.1 e s.m.i.: "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale e sue modificazioni e integrazioni ed in particolare il Capo I del Titolo III, relativo alle strutture organizzative per la gestione;

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 623 del 10/11/2015 con la quale è stato conferito all'Avv. Elisabetta Longo l'incarico di Direttore della Direzione Regionale "Formazione, Ricerca e Innovazione, Scuola e Università, Diritto allo Studio";

VISTO l'Atto di Organizzazione G04374 del 29/04/2016 concernente: "Conferimento dell'incarico di dirigente dell'Area "Programmazione, Organizzazione e Attuazione dell'Offerta d'Istruzione, Diritto allo Studio Scolastico e Universitario" della Direzione Regionale Formazione, Ricerca e Innovazione, Scuola e Università, Diritto allo Studio alla Dott.ssa Agnese D'Alessio".

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275 "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della legge 15 marzo 1997, n. 59";

VISTA la Legge 17 maggio 1999, n.144, art. 69, che ha istituito il *Sistema di Istruzione e di Formazione Tecnica Superiore*;

VISTA la Legge regionale 6 agosto 1999, n. 14, concernente "Organizzazione delle funzioni a livello regionale e locale per la realizzazione del decentramento amministrativo" e, in particolare, il Titolo V, capo IV, recante disposizioni relative alle funzioni e compiti in materia di istruzione e capo V recante disposizioni relative alle funzioni e compiti in materia di formazione professionale;

VISTA la Legge 27 dicembre 2006, n. 296, articolo 1, comma 875 - concernente il fondo risorse messe a disposizione dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca;

VISTO il Decreto Legge 31 gennaio 2007, n.7, convertito, con modificazioni, nella Legge 2 aprile 2007, n. 40, contenente, all'art.13, disposizioni urgenti in materia di istruzione tecnico-professionale e di valorizzazione dell'autonomia scolastica;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 25 gennaio 2008, recante "Linee guida per la riorganizzazione del Sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli istituti tecnici superiori";

VISTI:

- il Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n.87 "Regolamento recante norme concernenti il riordino degli istituti professionali ai sensi dell'art. 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito dalla legge 6 agosto 2008, n. 133" e, in particolare, l'art. 2, comma 4;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n.88 "Regolamento recante norme concernenti il riordino degli istituti tecnici ai sensi dell'art. 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito dalla legge 6 agosto 2008, n. 133", e in particolare, l'art. 2, comma 4;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n.89 "Regolamento recante Revisione dell'assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei ai sensi dell'art. 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito dalla legge 6 agosto 2008, n. 133";
- la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario e, in particolare l'art. 3, comma 2 e l'art. 14, comma 3;

VISTO il Decreto 7 settembre 2011 del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, adottato ai sensi della legge 17 maggio 1999, n. 144, art. 69, comma 1, recante norme generali concernenti i diplomi degli Istituti tecnici superiori (I.T.S.) e relative figure nazionali di riferimento, la verifica e la certificazione delle competenze di cui agli articoli 4, comma 3, e 8, comma 2, del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 25 gennaio 2008;

VISTA la Legge 4 aprile 2012, n. 35 recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo;

VISTA la Legge 28 giugno 2012, n. 92 recante disposizioni in materia di riforma del mercato del lavoro in una prospettiva di crescita;

VISTA la Legge 8 novembre 2013, n. 128, di conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 12 settembre 2013, n. 104;

VISTA la Legge 13 Luglio 2015, n. 107 di Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti;

VISTO il Decreto Interministeriale 12 ottobre 2015 recante la definizione degli standard formativi dell'apprendistato e criteri generali per la realizzazione dei percorsi di apprendistato, in attuazione dell'art.46, comma 1, del D.lgs 15 giugno 2015, n.81;

VISTI:

- il Decreto 5 febbraio 2013 del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, concernente la revisione degli ambiti di articolazione dell'area "Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali - Turismo" degli Istituti Tecnici Superiori, delle relative figure nazionali di riferimento e dei connessi standard delle competenze tecnico-professionali;

- il Decreto 7 febbraio 2013 del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro dello sviluppo economico, il Ministro dell'economia e delle finanze, concernente "Linee guida di cui all'art. 52, commi 1 e 2, della legge n. 35 del 4 aprile 2012, contenente misure di semplificazione e di promozione dell'istruzione tecnico professionale e degli Istituti Tecnici Superiori" (GU n.92 del 19-4-2013);
- il Decreto Prot. 762 del 4 ottobre 2016 del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro dello sviluppo economico, il Ministro dell'economia e delle finanze, il Ministro delle Infrastrutture e dei trasporti in materia di Linee Guida relativamente ai percorsi degli ITS afferenti all'area della Mobilità sostenibile a norma della Legge 107/2015;

VISTO il Decreto 16 settembre 2016 n. 713 del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro dello sviluppo economico, il Ministro dell'economia e delle finanze, concernente "Linee guida in materia di semplificazione e promozione degli istituti tecnici superiori a sostegno delle politiche di istruzione e formazione sul territorio e dello sviluppo dell'occupazione dei giovani, a norma dell'articolo 1, comma 47, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

VISTA la DGR n. 523 del 13 settembre 2016 "Approvazione del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore e Attivazione percorsi Istituti Tecnici Superiori - Programmazione 2016";

VISTA la DGR n. 240 del 19 maggio 2017 "Individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016" (acquisito il parere della Commissione Consiliare competente espresso in data 20.04.2017);

VISTA la nota prot. 10538 del 12 giugno 2017 - Regione Lazio Assessorato alla Formazione, Ricerca, Scuola, Università e Turismo, concernente la costituzione in via sperimentale di un Polo Tecnico Professionale;

PREMESSO che :

- Le linee guida di cui al Decreto 7 febbraio 2013 hanno per oggetto indirizzi, standard e strumenti per coordinare, semplificare e promuovere l'istruzione tecnico-professionale, anche a livello terziario, con particolare riferimento agli Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.).
- Le linee guida, nel rispetto delle norme generali e degli standard minimi definiti a livello nazionale a presidio dei livelli essenziali delle prestazioni, rafforzano l'azione regionale per la costruzione unitaria ed integrata del sistema educativo di istruzione e formazione, ivi compreso il sistema di istruzione e formazione tecnica superiore a norma del D.P.C.M. 25 gennaio 2008 nei percorsi IFTS (istruzione e formazione tecnica superiore) e I.T.S. (Istituti Tecnici Superiori).
- Le linee guida intendono dare altresì definitivo impulso all'applicazione dell'art. 13, comma 2, del decreto legge 31 gennaio 2007, n. 7, convertito, con modificazioni, dalla legge 2 aprile 2007 n. 40, che ha introdotto, nel sistema educativo e formativo nazionale, la costituzione, in ambito provinciale o sub-provinciale, dei Poli tecnico-professionali, sulla base della programmazione dell'offerta formativa, comprensiva della formazione tecnica superiore, di competenza esclusiva delle Regioni.

DATO ATTO che, nell'ambito del citato Decreto 713/2016, l'art.9, comma 3 prevede che:

- ai sensi della legge n. 40 del 2 aprile 2007 e del D.L. 7/02/2013 gli Istituti Tecnici Superiori sono previsti tra gli standard minimi per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali;

- nell'ambito dei Poli Tecnico Professionali, programmati dalle Regioni con la finalità di promuovere la interconnessione funzionale tra i soggetti della filiera formativa e le imprese della filiera produttiva, gli I.T.S. favoriscono l'integrazione tra i sistemi di istruzione, formazione e lavoro per diffondere la cultura tecnica e scientifica;

TENUTO CONTO che i Poli Tecnico Professionali:

- sono intesi come la interconnessione funzionale tra i soggetti della filiera formativa e le imprese della filiera produttiva, che si identifica in "luoghi formativi di apprendimento in situazione" fondata su Accordi di Rete per la condivisione di laboratori pubblici e privati già funzionanti;
- rappresentano uno strumento ulteriore per promuovere la condivisione di esperienze e di risorse professionali e strumentali (risorse umane, laboratori, analisi di fabbisogni e progettualità) anche ai fini di un più efficiente ed efficace ricorso agli spazi di flessibilità organizzativa degli istituti tecnici e professionale, delle istituzioni formative accreditate, degli ITS e delle imprese, con il pieno utilizzo degli strumenti previsti dagli ordinamenti in vigore;

EVIDENZIATO che il polo tecnico-professionale è :

- un ambiente di apprendimento in contesti applicativi e di lavoro, dove si raccolgono e si coordinano saperi, tecnologie, intelligenze e professionalità;
- un contesto didattico strutturato nelle risorse, nei ruoli, nel percorso, nel risultato atteso ed evoca un contesto aperto, ricco, fluido, composito;
- un luogo dell' apprendimento in situazione e può essere inserito all'interno di attività produttive e/o professionali;
- favorisce la collaborazione tra differenti soggetti coinvolgendo discenti e formatori in una "comunità di pratica".

EVIDENZIATO inoltre che il polo tecnico-professionale consente di:

- creare sinergia tra i percorsi ed i diversi soggetti dell'offerta formativa e le imprese, condividendo risorse umane, laboratori, analisi di fabbisogni e progettualità;
- qualificare nell'apprendimento in situazione gli obiettivi specifici dei singoli percorsi;
- favorire la continuità dei percorsi formativi ed il successo formativo, contrastando il rischio di abbandono e dispersione;
- promuovere azioni trasversali alle diverse offerte formative;
- promuovere il contratto di apprendistato e qualificarne il contenuto formativo, con particolare riferimento al primo e terzo livello;
- favorire l'esperienza di formazione in alternanza;
- promuovere la formazione permanente e continua;
- creare le condizioni affinché le autonomie scolastiche e formative realizzino la flessibilità curricolare con il pieno utilizzo degli strumenti esistenti;
- attivare azioni di orientamento;
- realizzare azioni di accompagnamento dei giovani adulti per il rientro nel sistema educativo di istruzione e formazione;
- realizzare interventi di formazione congiunta di carattere scientifico, tecnico e tecnologico per i docenti e i formatori impegnati nelle diverse istituzioni educative e formative;
- migliorare l'efficienza nell'utilizzo di risorse sia professionali sia strumentali;

PRESO ATTO che i poli tecnico professionali sono costituiti, nel rispetto degli standard minimi di cui all'Allegato C delle Linee guida Decreto MIUR di concerto MLPS MISE MEF 7 febbraio 2013 con riferimento alle caratteristiche del sistema produttivo del territorio, da reti formalizzate tra soggetti pubblici e privati attraverso accordi di rete che contengono elementi essenziali così come da DGR 240 del 19 maggio 2017;

DATO ATTO che gli Accordi di rete hanno la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata. La pubblicità dell'accordo di rete è assicurata dalla registrazione che ne costituisce condizione di efficacia non solo nei confronti di terzi, ma anche nei rapporti interni tra i soggetti partecipanti al polo.

EVIDENZIATO che il funzionamento dei Poli, attraverso accordi di rete, è assicurato da:

- l'integrazione delle risorse professionali, logistiche e strumentali di cui dispongono gli istituti tecnici, gli istituti professionali, le strutture formative accreditate dalle Regioni e gli istituti tecnici superiori a legislazione vigente;
- l'impegno delle imprese a mettere a disposizione proprie risorse professionali e strumentali;
- la flessibilità organizzativa delle istituzioni scolastiche e formative attraverso il pieno utilizzo degli strumenti di flessibilità esistenti;

CONSIDERATO che ferma restando l'autonomia delle istituzioni scolastiche, la programmazione dei poli tecnico professionali è di competenza regionale;

PRESO ATTO che la Regione Lazio con la citata DGR 240/2017 ha deliberato di:

- promuovere la costituzione dei Poli tecnico-professionali individuando altresì le Aree economiche e professionali di cui all'allegato B) del decreto 7 febbraio 2013;
- individuare le seguenti Aree economiche e professionali:
 - Turismo ed economia del mare
 - Informatica e Meccanica
 - Agroalimentare e ambiente
 - Comunicazione e Audiovisivo
 - Servizi Commerciali
- promuovere la costituzione in via sperimentale di un Polo Tecnico Professionale afferente ad una delle Aree economiche e professionali sopra indicate;

CONSIDERATO quindi che, in fase di prima attuazione la Regione Lazio intende promuovere la costituzione in via sperimentale di un Polo Tecnico Professionale afferente ad una delle Aree economiche e professionali sopra indicate al fine di definire un modello di riferimento per le successive eventuali attivazioni;

CONSIDERATO che nella fase di sperimentazione la Regione Lazio non prevede lo stanziamento di risorse finanziarie e quindi dal presente provvedimento non deriva alcun onere finanziario a carico del bilancio regionale;

CONSIDERATO che la citata DGR 240/2107 ha individuato la Direzione Regionale competente in materia di Istruzione e Formazione, per porre in essere l'iter amministrativo al fine di avviare il percorso di sperimentazione;

PRESO ATTO che la Regione Lazio - Assessorato alla Formazione, Ricerca, Scuola, Università e Turismo, con la citata nota prot. 10538 del 12 giugno 2017:

- ha ritenuto strategico individuare nell'area economica e professionale "Informatica e Meccanica" l'area di riferimento per la costituzione in via sperimentale di un POLO Tecnico professionale;
- ha ritenuto di avviare la sperimentazione del Polo tecnico professionale attraverso la condivisione dell'iniziativa progettuale dell'Istituzione scolastica "ITIS G. Galilei" di Roma;

- ha indicato che il Polo costituito in via sperimentale sarà oggetto di valutazione ai fini della sperimentazione, al termine del primo anno di attività, prevedendo altresì che il sistema di valutazione verrà definito con successivo e apposito provvedimento;

VISTO quindi il “PROGRAMMA DI RETE DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE GALILEO INFORMATICA E MECCANICA” – Prot. 3224 del 27 luglio 2017 – come da ALLEGATO - inoltrato dall’ITIS “Galilei” di Roma con nota di trasmissione prot. n. 3228 del 28 luglio 2017, corredato delle manifestazioni di interesse del partneriato;

VISTA la composizione del POLO suddetto “Galileo – Informatica e Meccanica”, che si costituirà nei modi e termini previsti dalla normativa con apposito Accordo di Rete di durata triennale dalla data di sottoscrizione, con soggetto capofila ITIS Galileo Galilei sede via Conte Verde 51 Roma – Dirigente Scolastico Responsabile:

Istituzioni scolastiche

- I.T.I.S. GALILEO GALILEI – Istituto tecnico industriale- Via Conte Verde, 51 00185 Roma
- I.I.S. CARLO URBANI – Istituto tecnico e professionale- Via dell’Idroscalo, 88 00121 Roma

Fondazioni, enti di ricerca, università e Associazioni

ISTITUZIONE/ENTE/SOCIETA'	SEDE LEGALE
SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	Piazza Aldo Moro, 5 00185 Roma
C.N.O.S.- F.A.P. REGIONE LAZIO ENTE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE	Via Umbertide, 11 00181 Roma
E.N.I.P.G. ENTE NAZIONALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA (ENTE BILATERALE) E.P.I.P.G.R. ENTE PROVINCIALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA	Via Oslavia, 50 00195 Roma
FONDAZIONE ITS MAKER.	Via Bassanelli 9/11 40129 Bologna
FONDAZIONE ITS PER LE NUOVE TECNOLOGIA DELLA VITA	Via Einaudi s.n.c. 00071 Pomezia (Roma)
INVALSI	Via Ippolito Nievo, 35 00153 Roma

U.S.R. per il LAZIO	Via G. Ribotta, 41/43 0144 Roma
---------------------	------------------------------------

UNINDUTRIA	Via Andrea Noale, 206 00155 Roma
ASSINFORM	Via Barberini, 11 00187 Roma
ARTICOLO NOVANTANOVE ASSOCIAZIONE	Viale David Lubin, 2 00196 Roma
CIDA CONFEDERAZIONE ITALIANA DIRIGENTI ED ALTE PROFESSIONALITA'	Via Barberini, 36 00187 Roma

QUANTA	Lungotevere Testaccio, 5
--------	--------------------------

AGENZIA PER IL LAVORO	00153 Roma
-----------------------	------------

Aziende

TRECENTOESSANTAGRADI s.r.l.	Viale Enrico Ortolani, 129 00125 Roma
ALOYS	Via dei Monti di Creta, 25 00167 Roma
MBC s.r.l.	Via Giulio Campagnola, 12 00133 Roma

CONSIDERATO che con successivo provvedimento verrà definito entro ottobre 2017, il sistema di valutazione al termine del primo anno di attività, del Polo costituito in via sperimentale;

DETERMINA

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.

- Di individuare nell'area economica e professionale "Informatica e Meccanica" l'area di riferimento per la costituzione in via sperimentale di un POLO Tecnico professionale;
- Di avviare la sperimentazione del Polo tecnico professionale attraverso la condivisione dell'iniziativa progettuale dell'Istituzione scolastica "ITIS G. Galilei" di Roma;
- Di approvare il "PROGRAMMA DI RETE DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE GALILEO INFORMATICA E MECCANICA" – Prot. 3224 del 27 luglio 2017 – come da ALLEGATO - inoltrato dall'ITIS "Galilei" di Roma con nota di trasmissione prot. n. 3228 del 28 luglio 2017, corredato delle manifestazioni di interesse del partenariato;
- Di approvare la composizione del POLO suddetto "Galileo – Informatica e Meccanica", che si costituirà nei modi e termini previsti dalla normativa con apposito Accordo di Rete di durata triennale dalla data di sottoscrizione, con soggetto capofila ITIS Galileo Galilei sede via Conte Verde 51 Roma – Dirigente Scolastico responsabile:

Istituzioni scolastiche

- I.T.I.S. GALILEO GALILEI – Istituto tecnico industriale- Via Conte Verde, 51 00185 Roma
- I.I.S. CARLO URBANI – Istituto tecnico e professionale- Via dell'Idroscalo, 88 00121 Roma

Fondazioni, enti di ricerca, università e Associazioni

ISTITUZIONE/ENTE/SOCIETA'	SEDE LEGALE
SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	Piazza Aldo Moro, 5 00185 Roma
C.N.O.S.- F.A.P. REGIONE LAZIO ENTE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE	Via Umbertide, 11 00181 Roma
E.N.I.P.G. ENTE NAZIONALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA (ENTE BILATERALE) E.P.I.P.G.R. ENTE PROVINCIALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA	Via Oslavia, 50 00195 Roma

FONDAZIONE ITS MAKER	Via Bassanelli 9/11 40129 Bologna
FONDAZIONE ITS PER LE NUOVE TECNOLOGIA DELLA VITA	Via Einaudi s.n.c. 00071 Pomezia (Roma)
INVALSI	Via Ippolito Nievo, 35 00153 Roma

U.S.R. per il LAZIO	Via G. Ribotta, 41/43 0144 Roma
---------------------	------------------------------------

UNINDUTRIA	Via Andrea Noale, 206 00155 Roma
ASSINFORM	Via Barberini, 11 00187 Roma
ARTICOLO NOVANTANOVE ASSOCIAZIONE	Viale David Lubin, 2 00196 Roma
CIDA CONFEDERAZIONE ITALIANA DIRIGENTI ED ALTE PROFESSIONALITA'	Via Barberini, 36 00187 Roma

QUANTA AGENZIA PER IL LAVORO	Lungotevere Testaccio, 5 00153 Roma
---------------------------------	--

Aziende

TRECENTOESSANTAGRADI s.r.l.	Viale Enrico Ortolani, 129 00125 Roma
ALOYS	Via dei Monti di Creta, 25 00167 Roma
MBC s.r.l.	Via Giulio Campagnola, 12 00133 Roma

- Di stabilire che il Polo sperimentale sarà oggetto di valutazione ai fini della sperimentazione, al termine del primo anno di attività;
- Di rimandare a successivo apposito provvedimento della Direzione Regionale competente in materia di Istruzione e Formazione - entro ottobre 2017 - "il sistema di valutazione al termine del primo anno di attività, del Polo costituito in via sperimentale";
- Di stabilire che nella fase di sperimentazione la Regione Lazio non prevede lo stanziamento di risorse finanziarie;

Dal presente provvedimento non deriva alcun onere finanziario a carico del bilancio regionale.

La presente determinazione verrà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio e sui canali istituzionali.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al T.A.R. Lazio nel termine di giorni sessanta dalla pubblicazione, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni.

La Direttrice
Avv. Elisabetta Longo



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

I.T.I.S. "G. GALILEI"

Via Conte Verde 51, 00185 ROMA - 0677071943 / fax 0677071947 -

info@itigalileiroma.it

www.galileiroma.gov.it - C.M. RMTP090003 - C.F. 80122150586 - C.C.P. 59189001

Prot. n. 3224/VIII.1 del 27/07/2017

PROGRAMMA DI RETE
DEL
POLO TECNICO PROFESSIONALE "GALILEO"
INFORMATICA E MECCANICA
VIA CONTE VERDE, 51 00185 ROMA

RIFERIMENTI NORMATIVI

- D.P.R. n. 275/1998, art. 7 che prevede che "le scuole, sia singolarmente che collegate in rete; possono stipulare convenzioni con Università statali o private, ovvero con Istituzioni, Enti, Associazioni o Agenzie operanti sul territorio che intendono dare il loro apporto alla realizzazione di specifici obiettivi";
- Decreto legislativo n. 276 del 10 settembre 2003, "Attuazione delle deleghe in materia di occupazione e mercato del lavoro, di cui alla legge 14 febbraio 2003, n. 30", e successive modifiche ed integrazioni;
- Decreto legislativo n. 226, del 17 ottobre 2005, recante "Norme generali e livelli essenziali delle prestazioni relativi al secondo ciclo del sistema educativo di Istruzione e Formazione, a norma dell'articolo 2 della L. 28 marzo 2003, n. 53";
- Legge, n. 226 del 27 dicembre 2006, art 1 - comma 631 che prevede la riorganizzazione del sistema istruzione e formazione tecnica superiore;
- D.M. n. 139 del 22 agosto 2007 "Regolamento recante norme in materia di adempimento dell'obbligo di istruzione" che prevede all'art.2 - comma 2, l'equivalenza formativa di tutti i percorsi nel rispetto dell'identità dell'offerta formativa e dei curricula che caratterizzano i diversi ordini, tipi e indirizzi di studio;
- D.P.C.M. del 25 gennaio 2008 recante "Linee guida per riorganizzazione del Sistema di istruzione e Formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituti Tecnici Superiori";
- Decreto Legislativo 14 gennaio 2008, n. 22 sulla "Definizione dei percorsi di orientamento finalizzati alle professioni e al lavoro, a norma dell'articolo 2, comma 1, della Legge 11 gennaio 2007, n. 1";
- Decreto Interministeriale del 15 giugno 2010 che recepisce l'Accordo sancito in sede di

- Conferenza Stato-Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano in data 29 aprile 2010, con il quale è stata avviata la messa a regime del sistema di istruzione e formazione professionale di secondo ciclo;
- D.P.R. n. 87 e n. 88 del 15 marzo 2010, recanti rispettivamente i Regolamenti di riordino degli Istituti professionali e degli Istituti tecnici ai sensi dell'art. 64, comma 4, del D.L. 25 giugno 2008 n. 112, convertito dalla L. n. 133 del 6 agosto 2008 e, in particolare, l'art.2 comma 4;
 - D.M. del 7 settembre 2011, di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, adottato ai sensi della legge 17 maggio 1999, n. 144, articolo 69, comma 1, recante norme generali concernenti i diplomi degli Istituti Tecnici Superiori (ITS) e relative figure nazionali di riferimento, la verifica e la certificazione delle competenze di cui agli articoli 4, comma 3 e 8, comma 2 del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 25 gennaio 2008;
 - Decreto del 5 febbraio 2013 concernente le figure;
 - Decreto 7 febbraio 2013 - Linee guida di cui all'art. 52, commi 1 e 2, della legge n. 35 del 4 aprile 2012, contenente misure di semplificazione e di promozione dell'istruzione tecnico professionale e degli Istituti Tecnici Superiori;
 - D.M. n. 4/2011 di adozione delle Linee guida, di cui all'intesa sancita in Conferenza Unificata del 16 dicembre 2010, riguardante la realizzazione di organici recordi tra i percorsi di istruzione e i percorsi di laFP;
 - Decreti Interministeriali del 24 aprile 2012 riguardanti la definizione degli ambiti, dei criteri e delle modalità per l'ulteriore articolazione delle aree di indirizzo dei percorsi degli Istituti Tecnici e degli Istituti Professionali in Opzioni (di cui agli art 3 e 4 del D.P.R. n. 88 del 16 marzo 2010), negli spazi di flessibilità previsti dall'art. 5 - comma 3 lettera b) del citato D.P.R.;
 - D.L. 9 febbraio 2012, n. 5, convertito con modificazioni, nella legge 4 aprile 2012, n. 35, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo, ed in particolare l'art. 52 il quale prevede l'emanazione - con apposito decreto interministeriale - di linee guida nazionali per realizzare un'offerta territoriale coordinata tra i percorsi educativi degli Istituti tecnici, degli Istituti professionali e quelli di istruzione e formazione professionale nonché per favorire la costituzione di poli tecnico-professionali, a sostegno dello sviluppo delle filiere produttive del territorio e dell'occupazione dei giovani;
 - Legge n. 92 del 28 giugno 2012, recante disposizioni in materia di riforma del mercato del lavoro in una prospettiva di crescita;
 - Decreto legislativo n. 13 del 16 gennaio 2013, recante la definizione delle norme generali e dei livelli essenziali delle prestazioni per l'individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali e degli standard minimi di servizio del Sistema nazionale di certificazione delle competenze, a norma dell'art. 4 commi 58 e 68 della Legge n. 92 del 28 giugno 2012;
 - Decreto legislativo n. 81 del 15 giugno 2015 recante "Disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni, a norma dell'articolo 1, comma 7, della legge 10 dicembre 2014, n. 189";

- Legge n. 107 che prevede la valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio e in grado di sviluppare e aumentare l'interazione con le famiglie, con la comunità locale, comprese le organizzazioni del terzo settore e le imprese;
- Accordo sancito in Conferenza Stato-Regioni il 27 luglio 2011, riguardante gli atti necessari per il passaggio a nuovo ordinamento dei percorsi di istruzione e formazione professionale e successivamente recepito con Decreto interministeriale dell'11 novembre 2011;
- Accordo approvato in sede di Conferenza Unificata il 27 luglio 2011 riguardante la definizione delle aree professionali relative alle figure nazionali di riferimento dei percorsi di istruzione e formazione professionale, di cui al Decreto legislativo n. 226 del 17 ottobre 2005;
- Accordo sancito in Conferenza Stato-Regioni del 19 gennaio 2012 riguardante l'integrazione del Repertorio delle figure professionali di riferimento nazionale, approvato con l'Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011;
- Accordo approvato in sede di Conferenza Stato-Regioni del 15 marzo 2012, ai sensi dell'art. 3, comma 2 del Decreto legislativo n. 167 del 14 settembre 2011 per la regolamentazione dei profili formativi dell'Apprendistato per la qualifica e diploma professionale;
- Accordo approvato in sede di Conferenza Stato-Regioni il 19 aprile 2012, riguardante la definizione di un Sistema nazionale di certificazione delle competenze comunque acquisite in apprendistato a norma dell'art 6 del Decreto legislativo n. 167 del 14 settembre 2011;
- Intesa in Conferenza unificata del 26 settembre 2012 riguardante l'adozione di Linee guida per realizzare misure di semplificazione e promozione dell'istruzione tecnica-professionale, a norma dell'art 52 del D.L. n.5 del 9 febbraio 2012, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 35 del 4 aprile 2012, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo;
- Intesa in sede di Conferenza unificata del 20 dicembre 2012 riguardante le politiche per l'apprendimento permanente e gli indirizzi per l'individuazione di criteri generali e priorità per la promozione e il sostegno alla realizzazione di reti territoriali, ai sensi dell'art. 4, comma 51, della Legge n. 92 del 28 giugno 2012, nonché l'adozione del primo rapporto italiano di referenziazione delle qualificazioni al quadro europeo EQF;
- Decisione n. 2241/2004/CE del Parlamento europeo e del Consiglio;
- Raccomandazione del Parlamento e del Consiglio europeo del 18 dicembre 2006, relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente;
- DL del 31 gennaio 2007 n. 7 convertito con modificazioni dalla legge n. 40 del 2 aprile 2007 Misure urgenti per la tutela dei consumatori, la promozione della concorrenza, lo sviluppo di attività economiche, la nascita di nuove imprese, la valorizzazione dell'istruzione tecnico-professionale e la rottamazione di autoveicoli;
- Raccomandazione del Parlamento e del Consiglio europeo 18 giugno 2009 sull'istituzione

di un sistema europeo di crediti per l'istruzione e la formazione professionale (ECVET) e di un quadro europeo di riferimento per la garanzia della qualità dell'istruzione e della formazione professionale (EQARF);

- Linee guida di cui all'art. 52 del Decreto Legge del 9 febbraio 2012, convertito nella legge n. 35 del 4 aprile 2012, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo, contengono gli standard per realizzare i Poli tecnico professionali previsti dall'art. 13 del Decreto legge n. 7 del 31 gennaio 2007, convertito con modificazioni dalla Legge n. 40 del 2 aprile 2007, necessari a strutturare un sistema educativo e integrato con quello economico e produttivo;
- DGR n. 344 del 24 luglio 2010, DGR n. 439 del 9 ottobre 2010, DD n. D4379 del 15 ottobre 2010 con cui viene promossa la costituzione degli ITS;
- DGR Lazio n. 619 del 30 settembre 2014 "Attuazione del Piano territoriale per l'istruzione e la Formazione tecnica Superiore - Programmazione Regionale 2013 2015 ITS di cui al DGR n. 326 del 17 ottobre 2013 e DGR n. 329 del 10 giugno 2014 - Attivazione percorsi Istituti Tecnico Superiori - Programmazione 2014 2015;
- DGR Lazio n. 493 del 25 settembre 2015 avente ad oggetto "Attuazione del Piano territoriale per l'istruzione e la Formazione tecnica Superiore - Programmazione Regionale 2013 2015 Istruzione tecnica Superiore;
- D.G.R. n. 523 del 13 settembre 2016 concernente "Approvazione del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore e Attivazione percorsi Istituti Tecnici Superiori - Programmazione 2016";
- Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore;
- D. M. del 16 settembre 2016, n. 713. Linee guida in materia di semplificazione o promozione degli Istituti tecnici superiori a sostegno delle politiche di istruzione e formazione sul territorio e dello sviluppo dell'occupazione dei giovani, a norma dell'articolo 1, comma 47, della legge 13 luglio 2015, n. 107.

PREMESSA

IL PARADIGMA 4.0

La transizione ad un nuovo modello di produzione e di consumi è oggi paradigmaticamente definita 4.0. Peraltro, se dal punto di vista tecnologico, le innovazioni che caratterizzano Industry 4.0 - pur in continua evoluzione - appaiono sufficientemente mature e disponibili sul mercato, occorre approfondire il discorso sulle competenze necessarie per presidiare le nuove modalità di gestione operativa dei flussi produttivi, nel loro complesso.

Considerato, poi, il contesto del tessuto produttivo italiano, fortemente frammentato e con poche filiere strutturate, il vero elemento attivatore della diffusione delle tecnologie e più in generale del paradigma 4.0 è il capitale umano, su cui è necessario lavorare in maniera pervasiva per lo sviluppo delle skill necessarie ad adottare e valorizzare al meglio le nuove tecnologie.

Inoltre, cambia il rapporto tra produzione e città che conosce una fase nuova, in quanto, nessun altro luogo più di una metropoli risulta stimolante per la creatività aziendale. "L'ambiente urbano è favorevole alla produzione di idee e contenuti nuovi, capace di intercettare e interpretare le tendenze di cambiamento della società" scrive il rapporto, perché è "ricco di risorse umane qualificate, aggiornate e specializzate nei più diversi campi ed è in grado di garantire una forte apertura alla dimensione internazionale" (*Reporto Censis "Dallo smontaggio della città-fabbrica alla nuova manifattura urbana"*).

1. COSTITUZIONE E COMPOSIZIONE DEL POLO

Il Polo Tecnico Professionale "Sperimentale" "GALILEO" - INFORMATICA e MECCANICA si costituisce attraverso un Accordo di Rete sottoscritto dai partner e si propone come una forma strutturata e stabile di collaborazione con scopo di creare un sistema educativo di istruzione e formazione ad alta specializzazione professionale e tecnologica, integrato con le filiere produttive del territorio.

Il Polo Tecnico Professionale "Sperimentale" "GALILEO" - INFORMATICA e MECCANICA a cui sono riconducibili le seguenti filiere produttive:

- ICT
- Meccanica - Aerospaziale
- Energia
- Logistica - Packaging - Mezzi di trasporto

ha sede presso l'ITIS Galileo Galilei, Via Conte Verde, 51 00185 Roma.

Istituzioni scolastiche

- I.T.I.S. GALILEO GALILEI - Via Conte Verde, 51 00185 Roma
- I.I.S. CARLO URBANI - Via dell'Idroscalo, 88 00121 Roma

Fondazioni, enti di ricerca, università e Associazioni

ISTITUZIONE/ENTE/SOCIETA'	SEDE LEGALE
SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	Piazza Aldo Moro, 5 00185 Roma
C.N.O.S.- F.A.P. REGIONE LAZIO ENTE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE	Via Umberto, 11 00181 Roma
E.N.I.P.G. ENTE NAZIONALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA (ENTE BILATERALE) E.P.I.P.G.R. ENTE PROVINCIALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA	Via Ostavia, 50 00195 Roma
FONDAZIONE ITS MAKER	Via Bassanelli 9/11 40129 Bologna
FONDAZIONE ITS PER LE NUOVE TECNOLOGIA DELLA VITA	Via Einaudi s.n.c. 00071 Pomezia (Roma)
INVALSI	Via Ippolito Nievo, 35 00153 Roma

U.S.R. per il LAZIO	Via G. Ribotta, 41/43 0144 Roma
---------------------	------------------------------------

UNINDUTRIA	Via Andrea Ngala, 208 00165 Roma
ASSINFORM	Via Barberini, 11 00187 Roma
ARTICOLO NOVANTANOVE ASSOCIAZIONE	Viale David Lubin, 2 00196 Roma
CIDA CONFEDERAZIONE ITALIANA DIRIGENTI ED ALTE PROFESSIONALITA'	Via Barberini, 36 00187 Roma

QUANTA AGENZIA PER IL LAVORO	Lungotevere Testaccio, 5 00153 Roma
---------------------------------	--

Aziende

TRECENTOESSANTAGRADI s.r.l.	Viale Enrico Ortolani, 129 00125 Roma
ALOYS	Via dei Monti di Crata, 25 00167 Roma
MBC s.r.l.	Via Giulio Campagnola, 12 00139 Roma

2. FINALITA'

Il Polo Tecnico Professionale GALILEO abbraccia una vasta area territoriale, che spazia dal centro alla periferia di Roma, e vede la fattiva collaborazione tra un Istituto Tecnico Industriale, un Istituto Professionale, un Ente di Formazione Professionale, due Istituti Tecnici Superiori, un'Università statale, Agenzie per il lavoro, Associazioni di categoria e Aziende degli specifici settori di attività.

Attraverso la condivisione e l'ottimizzazione delle risorse umane e strumentali, nasce con l'intento di creare un Sistema di Istruzione e Formazione ad alta specializzazione professionale e tecnologica, integrato con la filiera produttiva, per garantire ai giovani diplomati l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché per sostenere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, la ricerca e il trasferimento tecnologico.

Il digitale, presupposto dei nuovi paradigmi produttivi di *Industry 4.0*, come detto in premessa, non è solo un aspetto tecnologico.

Si tratta di un fenomeno di cambiamento radicale, abilitato dalla tecnologia, che necessita di figure professionali chiamate a presidiare i diversi processi aziendali; una interconnessione dei saperi tra le diverse aree tecniche prioritariamente interessate: meccanica, informatica, elettronica, elettrotecnica, grafica e comunicazione.

Il Polo Tecnico Professionale GALILEO si pone l'obiettivo di rispondere alle esigenze di qualificazione tecnica e professionale delle competenze presenti nelle imprese romane – in particolare quelle ICT e Meccanica – e allo sviluppo del sistema Istruzione e Formazione Professionale, migliorandone la qualità in termini di offerta formativa e personalizzazione dei percorsi.

L'interconnessione funzionale tra le filiere formative e la filiera produttiva rappresenta la *mission* che contraddistingue il Polo e l'agire delle realtà che ne fanno parte.

Il progetto riunisce un intento comune di creare un luogo in cui imparare, crescere e innovare attraverso l'incontro tra il *sapere*, il *saper fare* e il *saper fare* in maniera distintiva.

Il contributo delle imprese nella definizione dei fabbisogni formativi favorisce la coerenza dei percorsi di istruzione previsti dai vigenti Ordinamenti degli Istituti Tecnici e Professionali (D.P.R n. 88 e n. 87 del 2010) e i percorsi di istruzione e formazione professionale (IeFP) con le esigenze del tessuto produttivo, nonché con i percorsi degli ITS.

Analogamente, l'Ente di formazione presenta nel Polo, con la sua consolidata esperienza nella formazione continua, si fa ponte tra i giovani/mondo della scuola e gli adulti/mondo del lavoro.

3. OBIETTIVI STRATEGICI

Sono così focalizzati:

3.1 far convergere in sinergia il sistema istruzione, l'università, la formazione e il lavoro con lo scopo di tesaurizzare le competenze acquisite dalla persona nell'ottica del life long learning;

3.2 favorire l'inserimento lavorativo nel settore di riferimento, anche attraverso l'attivazione di percorsi integrati e/o personalizzati, sulla base della verifica dei fabbisogni espressi dalle aziende;

3.3 implementare azioni specifiche di accompagnamento al lavoro e di supporto all'autoimprenditorialità.

4. ATTIVITA' PROGRAMMATICHE DELLA RETE

Il programma di attuazione della Rete si sviluppa in azioni volte a soddisfare le finalità e gli obiettivi di progetto, nella fattispecie, la Parti, con la messa a disposizione delle adeguate risorse umane e strumentali (vedi Allegato A), predispone le azioni configurabili nelle competenze del Polo, di cui si delineano in particolare:

4.1. Azioni per la formazione

4.1.1. Formazione docenti

- Giornate intensive e seminari monografici in itinere;

- iniziative di aggiornamento rivolte ai docenti impegnati nelle attività didattiche (es.: formazione tutor alternanza scuola-lavoro, formazione finalizzate all'uso efficace ed efficiente dei laboratori);
- iniziative per l'apprendimento permanente.

4.1.2. Formazioni studenti

- Seminari tenuti nelle scuole da esperti del mondo del lavoro e dell'università, rivolti agli studenti appartenenti alle classi del triennio;
- attività formative per lo sviluppo di competenze tecnico professionali: progettazione e realizzazione di moduli formativi integrati con l'obiettivo di ottimizzare gli spazi di autonomia, flessibilità didattica e organizzativa delle istituzioni scolastiche e formative;
- attività formative sperimentali che si avvalgono di laboratori congiunti ad elevato contenuto tecnologico con l'obiettivo di promuovere l'integrazione tra sistema scolastico, formativo, universitario ed imprenditoriale, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione di prodotto e di processo in un contesto di crescenti domande di sostenibilità;
- formazione linguistica: progettazione e realizzazione di moduli integrati finalizzati allo sviluppo di competenze linguistiche (livelli B1 e B2 del Quadro europeo delle lingue);

4.2. Azioni di raccordo interno

- Incontri di progettazione e raccordo dei componenti del Polo;
- attività costanti di coordinamento;
- attività del gruppo tecnico su incarichi mirati di lavoro per la rete;
- impegno del coordinatore a tenere le fila della rete, ampliarla e a partecipare agli incontri e confronti esterni;

- promozione di indagini per il monitoraggio delle azioni avviate e valutazione dei risultati raggiunti, e successiva rendicontazione.

4.3. Azioni di supporto all'inserimento al lavoro

- Rafforzamento del rapporto tra sistema dell'istruzione, dell'istruzione e Formazione professionale e i sistemi della ricerca tecnologica, attraverso il trasferimento della ricerca industriale alle imprese e il know-how dalle aziende;
 - percorsi innovativi di Alternanza Scuola Lavoro, con la realizzazione di esperienze di contestualizzazione del percorso di studi, anche per sviluppare l'autonomia e lo spirito d'iniziativa degli studenti;
 - eventuale erogazione di borse di studio da parte delle Parti;
 - sviluppo delle competenze digitali: progettazione e realizzazione di moduli, con certificazione delle competenze, secondo i vigenti standard europei;
 - sviluppo di competenze connesse alla auto-imprenditorialità, alle competenze manageriali e finanziaria: progettazione e realizzazione di moduli formativi integrati rispetto ai curricula già in essere;
 - iniziative di orientamento, per accompagnare i giovani nelle scelte durante il ciclo di studi e al termine dello stesso, per l'inserimento nel mercato del lavoro;
-
- adeguamento tecnologico delle strutture, attrezzature e laboratori delle sedi scolastiche.

4.4. Azioni di supporto allo sviluppo della competitività delle imprese ed alla autoimprenditorialità.

Le azioni sono declinate allo sviluppo di azioni strategiche coerenti con le esigenze delle imprese del settore coinvolti che dovranno adeguarsi a quanto richiesto dal mercato, in termini di competitività dovuta ai nuovi paradigmi produttivi di Industria 4.0 e sono articolate in:

- progettazioni e realizzazione di iniziative di formazione continua per lavoratori delle imprese, finalizzate alla riqualificazione, al miglioramento delle competenze, all'aggiornamento specialistico ed alla possibile ricollocazione nel mondo del lavoro;
- raccordo con il sistema delle imprese e dei servizi per il lavoro, per facilitare l'accompagnamento al lavoro dei giovani che stanno frequentando o hanno concluso positivamente i percorsi formativi, anche attraverso l'attivazione di misure e dispositivi di facilitazione dell'inserimento lavorativo;
- diffusione e promozione delle iniziative del Polo stesso e creazione di possibili collaborazioni con analoghe strutture nazionali e internazionali del settore di riferimento;
- offerta di spazi e servizi per la creatività e per la nascita di nuove imprese immaginate e progettate dagli studenti.

5. MODALITA' DI REALIZZAZIONE DELLO SCOPO COMUNE

Il Polo intende fungere da punto di aggregazione tra la scuola, l'università, formazione terziaria e le realtà produttive, istituzionali, della ricerca e della formazione professionale che gravitano nel territorio della provincia di Roma, offrendo una visione di insieme della rivoluzione Industry 4.0.

La creazione di questa forma di collaborazione rappresenta una modalità concreta di dialogo sociale affinché scuola, formazione, università, formazione terziaria e mondo del lavoro, istituzioni si incontrino prima della conclusione dei percorsi formativi, rappresentando una leva determinante per l'orientamento dei giovani e permettendo l'acquisizione di competenze trasversali e una cultura di imprese innovative per comprendere appieno il passaggio cruciale che il nostro sistema sociale ha iniziato, in questi anni, a fronteggiare.

Più specificatamente, il Polo opera attraverso:

- puntuale ricognizione dei fabbisogni formativi delle imprese del settore, al fine di individuare nelle nuove figure professionali i profili rispondenti alle esigenze delle imprese medesime (con particolare attenzione alle esigenze connesse al trasferimento tecnologico di processo e di prodotto);
- sperimentazione di azioni innovative;
- monitoraggio, valutazione, rendicontazione e diffusione di tutte le azioni.

6. TEMPI DI REALIZZAZIONE

Il programma di Rete si basa su tre anni di attività a decorrere dalla sottoscrizione dell'accordo di Rete.

7. ACCORDO DI RETE

Il polo si costituisce con accordo di Rete, come previsto dalla normativa di riferimento e dalla DGR n. 240/2017, con atto pubblico o scrittura privata autenticata. La pubblicità dell'accordo di Rete è assicurata dalla registrazione, che ne costituisce condizione di efficacia non solo nei confronti di terzi, ma anche nei rapporti interni dei soggetti partecipanti al Polo.

8. RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

Ogni Parte individua i rappresentanti che partecipano agli organismi della Rete e mette a disposizione le professionalità, i locali e le attrezzature utili alle attività di progetto o a specifiche iniziative. (ALLEGATO A)

La Rete opera sulla base sia delle partecipazioni volontarie che di risorse finanziarie eventualmente assegnate o raccolte dai propri membri per sostenere le spese e i costi di gestione.

9. GOVERNANCE DELLA RETE

- CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
- CAPOFILA DI RETE
- COMITATO TECNICO SCIENTIFICO
- NUCLEO DI MONITORAGGIO

9.1. CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Il Consiglio di Amministrazione (CA), formato da un rappresentante di tutte le Parti Costituenti e presieduto dal Dirigente dell'Istituto capofila ha il compito di:

- approvare i piani e l'assegnazione delle risorse;
- coordinare le azioni dell'Accordo con la sistematizzazione della documentazione e la cura della comunicazione;
- assicurare la gestione amministrativa e finanziaria, nel caso di assegnazione di risorse finanziarie alla rete;
- verificare, periodicamente, le fasi di realizzazione dell'Accordo;
- raccogliere le informazioni e tenere il raccordo per il monitoraggio, la valutazione, lo sviluppo e il fundraising;
- valutare le opportunità di coinvolgimento di altre scuole o soggetti del territorio;
- impostare e attuare la rendicontazione sociale delle attività della rete.

9.2. CAPOFILA DI RETE

Viene affidato all'ITIS Galileo Galilei, con sede in Via Conte Verde, 51 - 00185 Roma, il ruolo di Istituto Capofila dell'Accordo di Rete, nella persona del Dirigente scolastico - Presidente, Legale

rappresentante del Polo. La stessa Istituzione diventa sede amministrativa del bilancio di Rete. Gli eventuali finanziamenti, relativi all'accordo di Rete, affluiranno in apposito conto corrente dedicato.

Il Dirigente scolastico dell'istituto capofila è autorizzato ad emettere gli atti amministrativi di competenza su delibera del CTS.

Nella fattispecie, il soggetto capofila:

- organizza e convoca le riunioni del CA, del CTS, dei Gruppi di lavoro;
- conserva i verbali redatti durante le riunioni, raccoglie la documentazione e i materiali prodotti dalla Rete;
- mantiene i contatti e assicura la circolazione delle informazioni all'interno della Rete;
- promuove ed organizza incontri e contatti tra la rete e gli interlocutori esterni;
- rappresenta la Rete in tutte le occasioni in cui sia necessario illustrare i risultati del lavoro, all'interno ed all'esterno;
- propone il piano di lavoro annuale ed il calendario degli incontri degli organismi.

9.3. COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

Il Comitato Tecnico Scientifico (CTS), costituito da rappresentanti di tutti soggetti firmatari con il compito di:

- configurare le attività progettuali;
- gestire i piani di lavoro nelle diverse aree di attività;
- assegnare incarichi di definizione;
- sostenere le iniziative di documentazione, di diffusione e sviluppo; favorire la partecipazione e la valorizzazione delle attività della rete per il conseguimento degli obiettivi;
- definire un piano annuale di lavoro ed il relativo calendario degli incontri.

Per lo svolgimento di specifiche attività, vengono individuati dal CTS, volta per volta, Gruppi di Lavoro.

9.4. NUCLEO DI MONITORAGGIO

Il Nucleo di Monitoraggio, composto da componenti individuali del CTS, con il compito di:

- definire gli indicatori, gli strumenti e le modalità per il monitoraggio delle attività della Rete ai vari livelli e ambiti;

- raccogliere i dati, gestire il processo di autovalutazione, impostare e realizzare le attività di rendicontazione;
- Attuare la sperimentazione del polo e definire gli esiti di monitoraggio e valutazione previsti.

10. ADESIONE ALLA RETE

Ulteriori Istituzioni, Enti locali, Enti di ricerca e ogni altro soggetto del privato socio-economico interessato che intendono aderire alla Rete devono presentare domanda che verrà valutata dal Consiglio di Amministrazione. L'adesione è efficace dalla data di accoglienza dell'istanza.

ALLEGATO A - RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI

DEDENOMINAZIONE	RAGIONE SOCIALE	CONTRIBUTO OFFERTO AL PROGRAMMA DI RETE
<p>"GALILEO GALILEI" ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE</p> <p><i>Delibera C.D.I. n. 8 del 5/08/2017</i></p>	<p>C.F. 80122150566</p> <p>TIPOLOGIA Istituzione scolastica</p> <p>SEDE LEGALE Via Conte Verde, 51 00185 Roma</p> <p>RAPPRESENTANTE LEGALE Elisabetta Giuffrè</p>	<p>RISORSE PROFESSIONALI</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 5 amministrativi - n. 1 coordinatore di progetto - n. 2 certificatori di competenza - n. 45 coordinatori di classe - n. 8 docenti esperti del settore di riferimento - n. 2 collaboratori del Dirigente scolastico - Dirigente scolastico <p>Valorizzazione Risorse professionali: - 18 docenti x 15gg/anno x 100€/gg x 3 anni = 81.000€ - 30h/anno x 5 ATA x 25.000€/h x 3 anni = 11.250€</p> <p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n.35 aule didattiche; n.6 laboratori; n. 1 biblioteca; n.1 aula magna; n.2 sale eventi; n. 4 locali ufficio</p> <p>Valorizzazione delle Risorse strumentali, logistiche e strutturali - Aula didattiche: 35 x 20 gg/anno x 30€/aula x 3 anni = 62.000€ - Laboratori: 6 x 60gg/anno x 70€/gg x 3 anni = 100.800€ - Biblioteca, Aula Magna, sale eventi: 4 x 30gg/anno x 40€/gg x 3 anni = 14.400€</p>
<p>I.I.S. "CARLO URBANI" ISTITUTO TECNICO E PROFESSIONALE</p> <p><i>Delibera del C.D.I. n. 7 del 30 giugno 2017.</i></p>	<p>C.F. 87196350585</p> <p>TIPOLOGIA Istituzione scolastica</p> <p>SEDE LEGALE Via dell'Idroscalo, 66 00121 Roma</p> <p>RAPPRESENTANTE LEGALE Elisabetta Giuffrè</p>	<p>RISORSE PROFESSIONALI</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 amministrativi - n. 2 certificatori di competenza - n. 14 coordinatori di classe - n. 1 docente esperto del settore di riferimento - n.1 collaboratore del Dirigente scolastico - Dirigente scolastico <p>Valorizzazione Risorse umane: - 4 docenti x 15gg/anno x 100€/gg x 3 anni = 18.000€ - 30h/anno x 2 ATA x 25.000€/h x 3 anni = 4.500€</p> <p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n.14 aule didattiche; n.6 laboratori; n. 1 biblioteca; n.1 aula magna; n. 2 locali ufficio</p> <p>Valorizzazione delle Risorse strumentali, logistiche e strutturali - Aula didattiche: 14x 20 gg/anno x 30€/aula x 3 anni = 25.200€ - Laboratori: 6 x 60gg/anno x 3 anni x 70€/gg = 75.600€ - Biblioteca, Aula Magna: 2 x 10gg/anno x 40€/gg x 3 anni = 4.800€</p>
<p>SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA</p>	<p>C.F. 80208930587</p> <p>TIPOLOGIA Università</p> <p>SEDE LEGALE Piazzale Aldo Moro, 5 00185 Roma</p> <p>RAPPRESENTANTE LEGALE Eugenio Gaudio</p>	<p>Come di manifestazione d'interesse</p>
<p>U.S.R. LAZIO</p>	<p>C.F. 97248340585</p> <p>TIPOLOGIA MUR</p>	<p>RISORSE PROFESSIONALI n.1 docente esperto con funzioni di supporto alle progettazioni esecutive</p>

	<p>SEDE LEGALE Via G. Ribotta, 41 00144 Roma</p> <p>RAPPRESENTANTE LEGALE Gildo De Angelis</p>	<p>Valorizzazione delle risorse professionali Esperto n.1 x 23,32 €/h x 100h x 3 anni = 6996,60€</p>
<p>C.N.O.S.-F.A.P. REGIONE LAZIO ENTE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE</p>	<p>C.F. 02942550500</p> <p>TIPOLOGIA Ente di Formazione Accreditato</p> <p>SEDE LEGALE Via Umbertide, 11 00101 Roma</p> <p>RAPPRESENTANTE LEGALE Fabrizio Tosti</p>	<p>RISORSE PROFESSIONALI n. 1 direttore n. 1 progettista n. 1 coordinatore n. 1 tutor d'aula n. 1 orientatore n. 1 amministrativo n. 3 docenti n. 1 ausiliario</p> <p>Valorizzazione Risorse professionali: N10 x 30 gg/anno x 70€/gg x 3 anni = 63.000€</p> <p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n. 1 aula informatica n. 1 aula multimediale n. 1 lab. Apple/Mac n. 1 laboratorio Meccanica industriale n. 1 laboratorio CAD/CAM n. 1 laboratorio Elettroteletronica n. 1 aula apprendimento cooperative learning</p> <p>Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali N 7x 30 gg/anno x 100€/aula x 3 anni = 63.000€</p>
<p>E.N.I.P.G. ENTE NAZIONALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA (ENTE BILATERALE)</p>	<p>C.F. 80118510586</p> <p>TIPOLOGIA Ente Paritetico Bilaterale</p> <p>SEDE LEGALE Via Celavja, 50 00195 Roma</p> <p>RAPPRESENTANTE LEGALE Marco Spada</p>	<p>RISORSE PROFESSIONALI n.1 esperto n. 1 consulente</p> <p>Valorizzazione delle risorse professionali -N. 2 x 20gg/anno x 80€/gg x 3 anni = 9.600,00 €</p> <p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n.1 Piattaforma e-learning n. 1 ambiente di apprendimento</p> <p>Valorizzazione delle risorse strumentali, logistiche e strutturali N. 2 x 20gg/anno x 48,00€/gg x 3 anni = 5.760,00 €</p>
<p>E.P.I.P.G.R. ENTE PROVINCIALE ISTRUZIONE PROFESSIONALE GRAFICA</p>	<p>C.F. 80183530583</p> <p>TIPOLOGIA Ente Paritetico Bilaterale</p> <p>SEDE LEGALE Via Celavja, 50 00195 Roma</p> <p>RAPPRESENTANTE LEGALE Pier Tommaso Sanzi</p>	<p>RISORSE PROFESSIONALI n. 2 esperti</p> <p>Valorizzazione risorse professionali: - N° 2 x 10gg/anno x 55,00€/gg x 3 anni = 3.300,00€</p> <p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n. 1 Concorso con erogazione borse di studio per allievi meritevoli</p> <p>Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali N 1 x 3.000,00€/anno x 3 anni = 9.000,00€</p>

FONDAZIONE ITS MAKER <i>Delibera della Giunta della Fondazione del 26 giugno 2017</i>	C.F./P.IVA 91561180374 TIPOLOGIA Fondazione SEDE LEGALE Via Basquesoli, 9/11 BOLOGNA RAPPRESENTANTE LEGALE Ormes Corradini	RISORSE PROFESSIONALI n. 1 direzione <i>Valorizzazione Risorse professionali:</i> N. 1 x 3 gg/anno x 40,00€/gg x 3 anni = 360,00€ <i>ITS Maker avrà cura di informare e comunicare la propria offerta formativa con specifiche iniziative promozionali rivolte agli studenti del Polo Tecnico Professionale "Galileo".</i>
FONDAZIONE ITS PER LE NUOVE TECNOLOGIA DELLA VITA <i>Delibera della Giunta della Fondazione n° 4 del 09 maggio 2017</i>	C.F. 97839290890 TIPOLOGIA Fondazione SEDE LEGALE Via Einaudi, snc Pomezia (Roma) RAPPRESENTANTE LEGALE Giorgia Maracchioni	RISORSE PROFESSIONALI n. 1 esperto per la progettazione n. 1 docente/esperto n. 1 esperto orientamento <i>Valorizzazione Risorse professionali:</i> N. 1 Progettista 6 gg/anno x 350,00€/gg x 3 anni = 3.750,00€ N. 1 Docente/esperto 2 gg/anno x 250,00€/gg x 3 anni = 1.500,00€ N. 1 Esperto orientam. 3gg/anno x 250,00€/gg x 3 anni = 2.250,00€ RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI N.1 ambiente di apprendimento <i>Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali</i> N. 1 ambienti oppr x 3gg/anno x 200€/aula x 3 anni = 1.800,00€
INVALSI	C.F. 82080480582 TIPOLOGIA Ente Pubblico di Ricerca SEDE LEGALE Via Ippolito Nievo, 35 00152 Roma RAPPRESENTANTE LEGALE Anna Maria Ajello	RISORSE PROFESSIONALI n. 2 osservatori n. 2 valutatori <i>Valorizzazione Risorse professionali:</i> N. 10 gg/anno x 210€/gg x 3 anni = 6.300€ RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI Tecnologie per la rilevazione e l'elaborazione dei dati
UNINDUTRIA	C.F. 80076770597 TIPOLOGIA Associazione imprenditoriale SEDE LEGALE Via Andrea Noale, 208 00195 Roma RAPPRESENTANTE LEGALE Filippo Tortorello	RISORSE PROFESSIONALI/ n. 1 funzionario esperto <i>Valorizzazione Risorse professionali:</i> N. 20gg/anno x 262,71€/gg x 3 anni = 15.762,60€
ASSINFORM	C.F.: 97363060156, P.I.: 09852220904 TIPOLOGIA Associazione di Categoria SEDE LEGALE Via Giuseppe Sacchi, 7 - 20121 Milano	RISORSE PROFESSIONALI n. 1 Responsabile Studi (esperto) n. 1 Responsabile Internet e Area web n. 1 Responsabile affari giuridici ed istituzionali <i>Valorizzazione Risorse professionali:</i> N. 6 gg/anno x 200 €/gg x 3 anni = 10.800 €

	RAPPRESENTANTE LEGALE Agostino Sameni	RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n. 1 piattaforma tecnologica Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali - N: 1 x 365 gg/anno x 2.000 €/piattaforme x 3 anni = 6.000 €
ARTICOLO NOVANTANOVE ASSOCIAZIONE	C.F. 07820780585 TIPOLOGIA Associazioni Culturali SEDE LEGALE Viale David Lubin, 2 00188 Roma RAPPRESENTANTE LEGALE Elio Cicciolo	RISORSE PROFESSIONALI n.4 esperti con funzioni di supporto alle progettazioni esecutive ed alla formazione. Valorizzazione delle risorse professionali -Esperti n.4 x 500€/h x 10h x 3 anni = 6.000 € RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI Piattaforma per la formazione e meeting a distanza Organizzazione e gestione Edizione riservata al Polo del Concorso nazionale "Lo Sviluppo locale che varrai. Equo e sostenibile nell'era digitale" Valorizzazione delle risorse strumentali, logistiche e strutturali Piattaforma: 5.000,00€ Concorso: 5.000,00€
CIDA CONFEDERAZIONE ITALIANA DIRIGENTI ED ALTE PROFESSIONALITA'	C.F. 80079270585 TIPOLOGIA Confederazioni sindacali SEDE LEGALE Via Barberini, 36 00187 Roma RAPPRESENTANTE LEGALE Giorgio Ambrogio	RISORSE PROFESSIONALI n. 5 Esperti Valorizzazione Risorse professionali: N 5 Esperti x 35 gg/anno x 500€/gg x 3 anni = 37.500,00€
QUANTA AGENZIA PER IL LAVORO	TIPOLOGIA Attività di consulenza imprenditoriale e consulenza amministrativa - gestionale e pianificazione aziendale SEDE LEGALE Largo Tevere Testaccio, 4 00153 Roma RAPPRESENTANTE LEGALE Vincenzo Mattina	RISORSE PROFESSIONALI n. 2 esperti orientatori e bilancio di competenze n. 2 esperti di formazione e accompagnamento al lavoro n. 2 tutor aziendali Valorizzazione Risorse professionali: N 30gg/anno x 270€/gg x 3 anni = 24.300,00€ RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n. 1 Laboratorio Informatico n. 2 aule didattiche accreditate alla Regione Lazio n. 4 Piattaforme (CRM) Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali N 15 x 30 gg/anno x 500€/aula x 3 anni = 13.500,00€
TRECENTOSSANTA GRADI s.r.l.	C.F. 10311311004 TIPOLOGIA Comunicazione e stampa digitale SEDE LEGALE Viale Enrico otolani, 129 00128 Roma RAPPRESENTANTE LEGALE Giuseppe Patti	RISORSE PROFESSIONALI n. 1 tutor n. 2 esperti Valorizzazione Risorse professionali: 200gg/anno x 150€/gg x 3 anni = 60.000€ RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n. 3 ambienti di apprendimento Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali N. 1x 200 gg/anno x 50€/aula x 3 anni = 30.000€
ALOSYS	C.F. 08974171004 TIPOLOGIA	RISORSE PROFESSIONALI n. 4 tutor Valorizzazione Risorse professionali:

	Azienda di Consulenza Informatica SEDE LEGALE Via dei Monti di Crea, 25 Roma. RAPPRESENTANTE LEGALE Giovanni Bellata Pignatelli	$80\text{g}/\text{anno} \times 50\text{€}/\text{gg} \times 3 \text{ anni} = 12.000,00\text{€}$ RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI. n. 2 ambienti di apprendimento
MBC	C.F. 06430731003 TIPOLOGIA Meccanica SEDE LEGALE Via Gioiè campagna 12 00133 Roma RAPPRESENTANTE LEGALE Sandra Ciccioni	RISORSE PROFESSIONALI n. 4 tutor Valorizzazione Risorse professionali $n. \text{ tutor } 4 \times 100\text{g}/\text{anno} \times 50\text{€}/\text{gg} \times 3 \text{ anni} = 60.000\text{€}$ RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n. 1 ambiente di apprendimento



Il Dirigente Scolastico
 Prof.ssa Elisabetta Giustini
 è autorizzata a rilasciare questo
 documento in data 12/01/2013

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PROF.SSA ELISABETTA GIUSTINI

Elisabetta Giustini



Associazione per il Dialogo Sociale

del già Consigliere CNIT

Articolo
Novantaseve

PCC 178721

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Mariano Lima Invernizzi
Via S. Raimondo Caracciolo 7
00145 Roma

Al Direttore Direzione regionale Formazione, ricerca e
Innovazione, scuola e Università, CNIT allo studio
Giuseppina Longo
Via S. Raimondo Caracciolo 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" - Area economica e professionale "AERONAUTICA & MECCANICA", promossa dal Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto Interministeriale 7 febbraio 2011 e Collaborazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2011 - individuazione della Area Economica e Professionale per la costituzione del Polo Tecnico Professionale nell'ambito del Piano territoriale interinale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2014 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore ai sensi del DGR n. 523 del 13 settembre 2016.

La scrivente Associazione, conscia dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insorgono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere e formulando "Accordo di rete" e a offrire le risorse professionali, logistiche e strumentali - tutte del proprio ambito di attività - che si renderanno di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento dello stesso.

A tale scopo, la scrivente, attraverso tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire le sinergie dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo, in un quadro di sviluppo economico e di dialogo sociale.

Roma, 21 luglio 2017

ARTICOLO NOVANTASEVE
Via Dante Alighieri, 2 - 00186 Roma
Cod. Fisc. 07826721205

Il Presidente
Dio Liaccia
Dio Liaccia

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diritto allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo"-
Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico
Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto Interministeriale 7 febbraio 2013 e
Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree
Economiche e Professionali per la costituzione del Polo Tecnico Professionali nell'ambito del Piano
territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale
2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2015

La scrivente ASSINFORM, conscia dell'importanza delle possibili sinergie tra le
filieri formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio,
manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione
del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il
formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e
strumentali - tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta
in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, ASSINFORM dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la
promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di
formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

In particolare la collaborazione potrà riguardare anche e non solo le seguenti iniziative:

- 1) Istituzione del Premio Speciale Assinform PTP Galileo per gli studenti che
avranno elaborato i migliori progetti in tema di "Cultura e Formazione Digitale

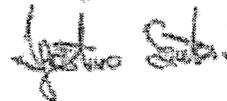
orientata al Lavoro". Il Premio verrà assegnato annualmente in occasione della Presentazione dell'Osservatorio delle Competenze Digitali;

- 2) Istituzione di un "Borsino Online delle Professioni Digitali" nell'Area web dell'Associazione;
- 3) Realizzazione di giornate formative e seminari con esperti delle imprese associate.

Assinform
Associazione Italiana per
l'Information Technology
Via G. Sacchi, 7 - 20121 MILANO
C.F.: 97369050156, P.I.: 09652220964

Milano 24 luglio 2017

(Il Presidente Agostino Santoni)



Denominazione soggetto	ASSINFORM	
C.F./P.IVA	C.F.: 97383050156, P.I.: 09652220964	
Tipologia	ASSOCIAZIONE DI CATEGORIA	
Indirizzo sede legale	Via Giuseppe Sacchi, 7 - 20121 Milano	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	Via Barberini, 11 - 00187 Roma	
Legale rappresentante	Agostino Santoni	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Antonello Busetto Direttore Generale
	Telefono	3357411456
	e-mail	a.busetto@Assinform.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

RISORSE PROFESSIONALI

- n. 1 Responsabile Studi (esparto)
- n. 1 Responsabile Internet e Area web
- n. 1 Responsabile affari giuridici ed istituzionali

Valorizzazione Risorse professionali:
 $N * 6 \text{ gg/anno} \times 200 \text{ €/gg} \times 3 \text{ anni} = 10.800 \text{ €}$

RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI

- n. 1 piattaforma tecnologica

Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali
 $N^{**} : 1 \times 365 \text{ gg/anno} \times 2.000 \text{ €/piattaforma} \times 3 \text{ anni} = 6.000 \text{ €}$

*tutor, docente, esperto, altro...

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche...



Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuole e università, diritto allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" - Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione del Polo Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

Lo scrivente Giovanni Battista Pignatelli, conscio/a dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, lo/la scrivente Giovanni Battista Pignatelli dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Roma, 25/07/2017

Alosys Communications

Il legale rappresentante (timbro e firma)

ALOSYS COMMUNICATIONS S.r.l.

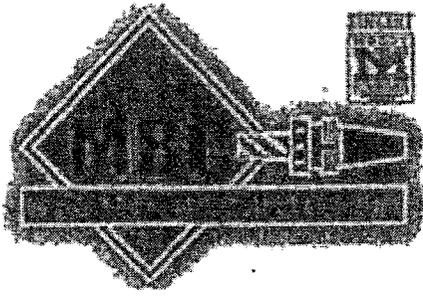
Denominazione soggetto	Alosys Communications Srl	
C.F./P.IVA	08974171084	
Tipologia	Azienda di Consulenza Informatica	
Indirizzo sede legale	Via dei Monti di Creta, 25	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	Via Andrea del Castagno, 12	
Legale rappresentante	Giovanni Botusta Pignatelli	
Referente operativo per contatti	Nominativa - ruolo	Daria Celeste
	telefono	0651954757
	e-mail	Daria.celeste@alosys.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

<p>RISORSE PROFESSIONALI n. 4 Tutor (indicare la professionalità)*</p> <p>Valorizzazione Risorse professionali: N° 80 gg/anno x 50,00 €/gg x 3 anni = 12000,00 € n. 4 Tutor x 12000,00 = 48000,00</p> <p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n. 2 Ambienti di apprendimento (indicare la tipologia)**</p>

*tutor, docente, esperto, altro...

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche....



Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diritto allo studio
Elsabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo".
Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico
Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto Interministeriale 7 febbraio 2013 e
Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree
Economiche e Professionali per la costituzione del Polo Tecnico Professionali nell'ambito del Piano
territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione
Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

Io/la scrivente **MBC s.r.l.**, conscio/a dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e
quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a
partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) - in oggetto -
impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e
strumentali - tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessari per
l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, io/la scrivente **MBC s.r.l.** dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la promozione di
azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del
tessuto produttivo.

Luogo, data

(Denominazione)
MBC s.r.l.
Il legale rappresentante (timbro e firma)

MBC s.r.l.
Carlo Lando

Sede Legale: 00133 ROMA - Via Giulio Campagnola, 12 - Sede Operativa: 00133 ROMA - Via Casilina, 1574

Tel: 06/2053906 - 06/20434553 - Fax: 06/50445500 - e-mail: mbc@interpro.it

Cap. Soc. € 10.000 int. vers. - R.E.A. di Roma 066483 - R.E.A. di Roma 066483 - Reg. Imprese di Roma /R. n. 0543721098 - C.F. 0043973100 9

Denominazione soggetto	MBC SPA	
C.F./P.IVA	06439731008	
Tipologia	Società Responsabilità Limitata	
Indirizzo sede legale	VIA GIULIO CANTABIGNOLA 12 00133 RM	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	VIA CAELINA 164 00138 ROMA	
Legale rappresentante	CICCIOLI SANDRO	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	SPC/O
	telefono	06/2053586
	e-mail	amministrazione@mbc-ciccio.li.net

CiccioLI LUCIANO

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

RISORSE PROFESSIONALI

n. 4 Tutor (indicare la professionalità)*

Valorizzazione Risorse professionali:

N° 100 gg/anno x 50,00 €/gg x 3 anni = 15000,00 €

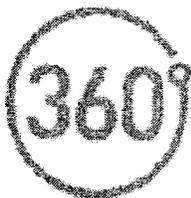
n. 4 Tutor x 15000,00 = 60000,00

RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI

n. 1 Ambienti di apprendimento (indicare la tipologia)**

*tutor, docente, esperto, altro...

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche...



TRECENTOSESSANTAGRADI

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diritto allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" - Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2015 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

Lo scrivente Giuseppe Patti in qualità di amministratore unico della Trecentosessantagradi srl, conscio dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali - tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, lo scrivente Giuseppe Patti in qualità di amministratore unico della Trecentosessantagradi srl dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Luogo, data

ROMA 25/07/2017

Trecentosessantagradi srl
Il legale rappresentate Giuseppe Patti

TRECENTOSESSANTAGRADI s.r.l.
VIALE ENRICO ORTOLANI 129
00175 ROMA ROMA DE. 004311401

1/2

Denominazione soggetto	TRECENTOSESSANTAGRADI SRL	
C.F./P.IVA	10311311004	
Tipologia	COMUNICAZIONE CREATIVITA' STAMPA DIGITALE	
Indirizzo sede legale	VIALE ENRICO ORTOLANI 129 - 00125 ROMA	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	VIALE ENRICO ORTOLANI 129 - 00125 ROMA	
Legale rappresentante	PATTI GIUSEPPE	
Referente operativo per contatti	PATTI GIUSEPPE	Amministratore unico
	telefono	065218318
	e-mail	patti@260gradiani.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

RISORSE PROFESSIONALI

- n. 1 tutor
- n. 1 esperto grafica e stampa
- n. 1 esperto allestimento e confezione

Valorizzazione Risorse professionali:

$N^* 200 \text{ gg/anno} \times 100,00 \text{ €/gg} \times 3 \text{ anni} = 60.000,00 \text{ €}$

RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI

- n. 1 ambiente di apprendimento

Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali

$N^{**}: 1 \times 200 \text{ gg/anno} \times 50,00 \text{ €/ambiente} \times 3 \text{ anni} = 30.000 \text{ €}$

*tutor, docente, esperto, altro...

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche....

ROMA, 25/02/2017

TRECENTOSESSANTAGRADI s.r.l.

VIALE ENRICO ORTOLANI 129

00125 ROMA P.IVA C.F. 10311311004

Roma, 24 luglio 2017
Prot. n. 855/2017

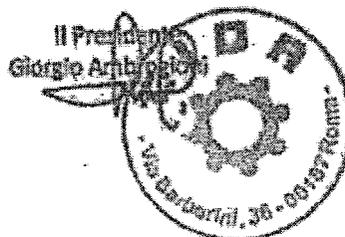
Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttora direzione regionale formazione, ricerca e
Innovazione, scuole e università, diritto allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo"-
Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico
Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto Interministeriale 7 febbraio 2013 e
Dell'iterazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree
Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnici Professionali nell'ambito del
Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione
Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

La scrivente CIDA, conscia dell'importanza delle possibili sinergie tra la filiera formativa e quelle
produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla
progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a
sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali -
tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per
l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, la scrivente CIDA dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la promozione di azioni
volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto
produttivo.





Denominazione soggetta	CIDA	
C.F./P.IVA	C.F. 80079270585	
Tipologia	Confederazione sindacale	
Indirizzo sede legale	Via Barberini, 36 - 00187 Roma	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	c/o FP-CIDA viale del Policlinico, 129/A (IV piano)	
Legale rappresentante	Giorgio Ambrogioni	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Lidia Cianfriglia Segretario CIDA Lazio
	telefono	3397473170
	e-mail	cianfriglia@fp.it lazio@cida.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

RISORSE PROFESSIONALI

n. 5 esperti (Indicare la professionalità)*
n. _____
n. _____

Valorizzazione Risorse professionali:
 $N * 25 \text{ gg/anno} \times 500 \text{ €/gg} \times 3 \text{ anni} = 37.500 \text{ €}$

RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI

n. ____/____ (Indicare la tipologia)**
n. ____/____
n. ____/____
_____/____

Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali
- $N^{**}: \text{--/--} \times \text{--/--} \text{ gg/anno} \times \text{--/--} \text{ €/giorno} \times 3 \text{ anni} = \text{€}$

*tutor, docente, esperto, altro...

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche...

Al Vicepresidente della Giunta Regione
Lazio,
Assessore Formazione, Scuola,
Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale
formazione, ricerca e innovazione,
scuola e università, diritto allo
studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" - Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, al sensi del Decreto interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2015 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

La scrivente Associazione CNOS FAP Regione Lazio, conscia dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali - tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, la scrivente Associazione CNOS FAP Regione Lazio dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Roma, 21/072017



Associazione CNOS FAP Regione Lazio
legale rappresentante



Centro Nazionale Opere Salesiane
Formazione Aggiornamento Professionale
Via Umberto, 11
00181 Roma

Denominazione soggetto	Associazione CNOS FAP Regione Lazio	
C.F./P.IVA	CF 02942560588 P.IVA 04531791003	
Tipologia	Associazione senza scopo di lucro Ente di Formazione Accreditato	
Indirizzo sede legale	Via Umberto, 11 - Roma 00181	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	CFP Pio XI - via Umberto, 11 Roma CFP Borgo don Bosco - via Prenestina, 468 Roma CFP Teresa Gerini - via Tiburtina, 994 - Roma	
Legale rappresentante	Fabrizio Testi	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Testi Fabrizio Direttore Generale
	telefono	0640815210 3474833378
	e-mail	direttoregenerale.lazio@cnos- fap.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

<p>RISORSE PROFESSIONALI</p> <ul style="list-style-type: none"> n. 1 direttore n. 1 progettista n. 1 coordinatore n. 1 tutor n. 1 orientatore n. 1 amministrativo n. 3 docenti n. 1 ausiliare <p>Valorizzazione Risorse professionali: N 30 gg/anno x 70 €/gg x 3 anni = 63.000 €</p>
<p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI</p> <ul style="list-style-type: none"> n. 1 aula informatica (indicare la tipologia)** n. 1 aula multimediale n. 1 Laboratorio apple/mac n. 1 Laboratorio Meccanica Industriale n. 1 Aula CAD/CAM n. 1 Laboratorio Elettrico/elettronico n. 1 Aula teorica apprendimento cooperative learning <p>Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali - N**: 7 x 30 gg/anno x 100 €/aula x 3 anni = € 63.000</p>

*tutor, docente, esperto, altro...

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche...



Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diritto allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" - Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto Interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2015 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

Lo scrivente Marco Spada, conscio dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insisterio sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, lo scrivente Marco Spada dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Roma, il 24/07/2017

ENIPG

Il Legale Rappresentante


ENTE NAZIONALE PER L'ISTRUZIONE
PROFESSIONALE GRAFICA
00195 ROMA - VIA OSLAVIA, 50
TEL. 3612608 - 3612197 - FAX 3612608

1/2

Denominazione soggetto	ENIPG - Ente Nazionale per l'Istruzione Professionale Grafica	
C.F.	00118010589	
Tipologia	Ente paritetico bilaterale	
Indirizzo sede legale	Via Oslavia, 50 - 00195 Roma	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	Via Oslavia, 50 - 00195 Roma	
Legale rappresentante	Marco Spada	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Tommaso Savio Martino Direttore
	telefono	06.3612197
	e-mail	martinico@enipg.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

<p>RISORSE PROFESSIONALI n. 1 esperto* n. 1 consulente*</p> <p><i>Valorizzazione Risorse professionali:</i> - N° 2 x 20gg/anno x 55,00€/gg x 3 anni = 6.600,00€</p>
<p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n. 1 piattaforma e-learning** n. 1 ambiente di apprendimento**</p> <p><i>Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali</i> - N° 2 x 20gg/anno x 45,00€/auto x 3 anni = 5.400,00€</p>

* tutor, docente, esperto, altro...

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche...



ente
provinciale
per l'istruzione
professionale
gruppi
di roma

confederazione tra le associazioni provinciali dei studenti di lavoro e dei lavoratori del settore medico di Roma
00194 Roma - Via Cavour, 59 - Tel/Fax 065812805 - Tel 065812107 Cod.Fisc. 8018353052

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
Innovazione, scuola e università, diritto allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" - Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto Interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

Lo scrivente PierTommaso Sanzi, conscio dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo la risorsa professionali, logistiche e strumentali - tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, lo scrivente PierTommaso Sanzi dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Roma, il 24 luglio 2017

EPIPGR

Il Legale rappresentante

ENTE PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE
PROFESSIONALE GRUPPI DI ROMA


1/2

Denominazione soggetto	EPIPGR - Ente Provinciale per l'Istruzione Professionale grafica di Roma	
C.F.	00183530583	
Tipologia	Ente paritetico bilaterale	
Indirizzo sede legale	Via Oslevia, 50 Roma 00195	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	Via Oslevia, 50 Roma 00195	
Legale rappresentante	Pierluigi Sanzi	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Tommaso Savio Martino Segretario
	telefono	06.3612606
	e-mail	epigrm@enipg.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

RISORSE PROFESSIONALI
n. 2 esperti*

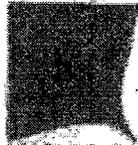
Valorizzazione Risorse professionali:
- N° 2 x 10gg/anno x 55,00€/gg x 3 anni = 3.300,00€

RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI
- n. 1 Concorso con erogazione borse di studio per allievi meritevoli**

Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali
- N° 1 x 3.000,00€/anno x 3 anni = 9.000,00€

* tutor, docente, esperto, altro....

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche....



INVALSI Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 200/2004

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smèriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diritto allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" - Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto Interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione del Polo Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

Lo scrivente INVALSI, conscio/a dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la valutazione dei percorsi di istruzione e di formazione professionale.

Roma, 21 luglio 2017

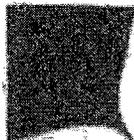

IL PRESIDENTE

Anna Maria Ajello
IL PRESIDENTE

Anna Maria Ajello

1/2

Via Ippolito Nievo, 35 - 00153 Roma - tel. 06 941851 - Mail: protocollo@invalsi.it; PEC: protocollo.invalsi@legasmail.it



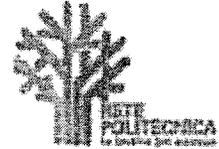
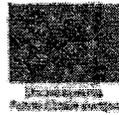
INVALSI Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 28/2/2014

Denominazione soggetto	INVALSI	
C.F./P.IVA	92000450582	
Tipologia	Ente Pubblico di Ricerca	
Indirizzo sede legale	Via Ippolito Nievo, 35	
Indirizzo sede operativa principale del Lazio	Via Ippolito Nievo, 35	
Legale rappresentante	Anna Maria Ajello	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Michela Freddano Luca Cordit
	telefono	06-94185281
	e-mail	michela.freddano@invalsi.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

RISORSE PROFESSIONALI n. 2 osservatori n. 2 valutatori n. _____
Valorizzazione Risorse professionali: N 10 gg/anno x 210 €/gg x 3 anni = 6.300 €
RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n. Tecnologie per la rilevazione e l'elaborazione dei dati



Ns protocollo 87/2017

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e
Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale formazione,
ricerca e innovazione, scuola e università, diritto
allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo". Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per Istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

La scrivente Fondazione ITS Maker Istituto Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica e Packaging conscia dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della Regione Lazio e quella della Regione Emilia-Romagna manifesta la propria disponibilità a partecipare alla realizzazione dei programmi di attività del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali - tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

Essa si concreta nelle azioni che la Fondazione svolge e che consistono in:

- assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che corrispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e privato in relazione al settore di riferimento sopra indicato;

Sede legale Bologna
Via Raimondi 9/11 - 40120 Bologna
tel +39 051 4151911 - fax 051 4151920
madebologna@itsmaker.it
051 4151920

Sede Modena
Largo Aldo Moro, 25 - 41124 Modena
tel +39 052 527505
modenaviceversa@itsmaker.it

Sede Reggio Emilia
Via Michele 10 - 42124 Reggio Emilia
tel +39 0522 921433
modenaviceversa@itsmaker.it

Sede di Farneto Tera (PR)
Segreteria didattica
Raggio Fondareo Caselli 5 - 43111 Farneto
Tel +39 0521 726600

- sostenere l'integrazione tra i sistemi di istruzione, formazione e lavoro, con particolare riferimento ai poli tecnico-professionali di cui all'articolo 13, comma 2, della legge n. 40/2007, per diffondere la cultura tecnica e scientifica;
- sostenere le misure per l'innovazione e il trasferimento tecnologico alle piccole medie imprese;
- diffondere la cultura tecnica e scientifica e promuovere l'orientamento dei giovani e delle loro famiglie verso le professioni tecniche;
- stabilire organici rapporti con i fondi interprofessionali per la formazione continua dei lavoratori.

All'uopo, la scrivente Fondazione ITS Maker Istituto Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica e Packaging dichiara di sinoverare tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Bologna, 20 luglio 2017

Il legale Rappresentante

Ormas Corradini

Denominazione soggetto	ITS MAKER	
C.F./P.IVA	91361180374	
Tipologia	FONDAZIONE	
Indirizzo sede legale	Via Bassanelli,9/11 BOLOGNA	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	/	
Legale rappresentante	Ormes Corradini	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Giovanni Corsini Componente di Giunta
	telefono	335 7154601
	e-mail	Giovanni.corsini@itsmaker.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

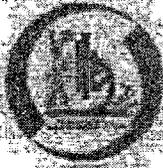
<p>RISORSE PROFESSIONALI n. 1 direzione Valorizzazione Risorse professionali: $N * 3 \text{ gg/anno} \times 40,00\text{-€}/\text{gg} \times 3 \text{ anni} = 360,00\text{-€}$</p> <p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI n. _____ (Indicare la tipologia)** n. _____ Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali $- N^{**} \times \text{gg/anno} \times \text{€/aula} \times 3 \text{ anni} = \text{€}$</p>

*tutor, docente, esperto, altro....

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche....

PROMOZIONE E COMUNICAZIONI

ITS Maker avrà cura di informare e comunicare la propria offerta formativa con specifiche iniziative promozionali rivolte agli studenti del Polo Tecnico Professionale "Galileo".



FONDAZIONE ITS PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

SpA - Sede e Direzione Generale: Via Salaria 517, 00137 Roma - Tel. 06/7329429
Sede Amministrativa: Via Salaria 517, 00137 Roma - Tel. 06/7329429
C.F. 07629700965 - Iscrizione presso la Prefettura di Roma n. 18982 n. 157/2015

Prov. 616-ECVM20170714

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Reimondi Garibaldi 7
00145 Roma

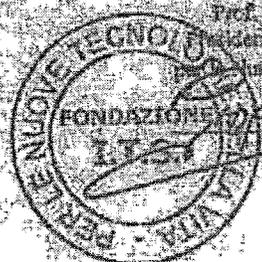
Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuole e Università, diritto allo studio
Elsabetta Longo
Via R. Reimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" - Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto Interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione della Area Economica e Professionale per la costituzione del Polo Tecnico Professionale nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2015 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 19 settembre 2015

Lo scrivente Giorgio Marsicchioli, conscio dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali - tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, lo scrivente Giorgio Marsicchioli dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Roma, 14/07/2017



Prof. Giorgio Marsicchioli
Presidente della Fondazione ITS
per le Nuove Tecnologie della Vita



FONDAZIONE ITS PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

Spese: 0671/290530 (tel.) e-mail: info@fondazioneits-nity.it
Sede legale: Via Einaudi, s.n.c. 00171 Roma (RM) - Via Largo Broletto, 51 - 00186 Roma
Sede operativa: Via Taranto, 39/T - Via Orvieto, 45/A - 00186 Roma - tel. 06/70392439
C.F. 07639290530 iscrizione presso la Direzione di Roma Ufficio n. 3573/153

Denominazione soggetto	Fondazione ITS per le Nuove Tecnologie della Vita	
C.F./P.IVA	97639290530	
Tipologia	Fondazione	
Indirizzo sede legale	Via Einaudi s.n.c. - Pomezia (RM)	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	Via Taranto, 39/T - Via Orvieto, 45/A	
Legale rappresentante	Giorgio Maracchini	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Presidente
	telefono	06 70392439
	e-mail	presidenza@fondazioneits-nity.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

RISORSE PROFESSIONALI (indicare le professionalità)*

- n. 1 esperto in progettazione
- n. 1 docente / esperto
- n. 1 esperto orientamento

Valorizzazione Risorse professionali (in attività per giornate/anno):

Progettista n° 1 risorsa

$$N^* 5 \text{ gg/anno} \times 250,00 \text{ €/gg} \times 3 \text{ anni} = 3.750,00 \text{ €}$$

Docente/esperto n° 1 risorsa

$$N^* 2 \text{ gg/anno} \times 250,00 \text{ €/gg} \times 3 \text{ anni} = 1.500,00 \text{ €}$$

Esperto di orientamento

$$N^* 3 \text{ gg/anno} \times 250,00 \text{ €/gg} \times 3 \text{ anni} = 2.250,00 \text{ €}$$

RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI

- n. 1 ambiente di apprendimento (non laboratori - indicare la tipologia)**

Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali

$$N^*: 3 \text{ gg/anno} \times 205 \text{ €/A. Apprendimento} \times 3 \text{ anni} = \text{€ } 1.800,00 \text{ €}$$

* tutor, docente, esperto, altro...

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche...



Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

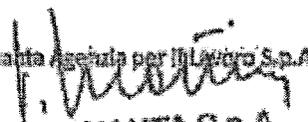
Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diretto allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

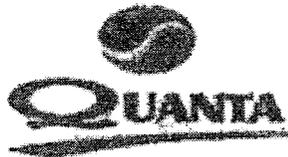
OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" - Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto Interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - individuazione delle Area Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016.

Lo scrivente Vincenzo Mattina, conscio dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il fornimento "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali - tipiche del proprio ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, lo scrivente Vincenzo Mattina dichiara che Quanta S.p.A. annovera tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza del percorso di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Roma, 20/07/2017

Quanta Aspetta per il Lavoro S.p.A.

QUANTA S.p.A.



Denominazione soggetto	Quanta S.p.A.	
C.F./P.IVA	10990660150	
Tipologia	Agenzia per il Lavoro	
Indirizzo sede legale	Via Assietta, 19 - 20161 Milano	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	Lungotevere Testaccio, 4 e 5 - 00153 - Roma	
Legale rappresentante	Vincenzo Mattina (Consigliere CDA con poteri di delega)	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Concetta Meola
	telefono	06/570921
	e-mail	cmeola@quanta.com

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

<p>RISORSE PROFESSIONALI*</p> <p>n. 2 esperti orientatori e bilancio di competenze n. 2 esperti di formazione e accompagnamento al lavoro n. 2 tutor aziendali</p> <p><u>Valorizzazione risorse professionali:</u> $N^{*} 30 \text{ gg/anno} \times 270\text{€/gg} \times 3 \text{ anni} = \text{€ } 24.300$</p> <p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI**</p> <p>n. 1 laboratorio informatico n. 2 aule didattiche (accreditate alla regione per formazione e orientamento) n. 1 piattaforma (CRM)</p> <p><u>Valorizzazione risorse strumentali, logistiche e strutturali</u> - $N^{**} 15 \times 90 \text{ gg/anno} \times 50 \text{ €/aula} \times 3 \text{ anni} = \text{€ } 33.500$</p>

*tutor, docente, esperto, altro....

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforma tecnologiche.

Quanta S.p.A. con sede legale
Sezione Alta Informatica Agenzia per il Lavoro Sezione I Protocollo 1103-00 del 26/11/2004
Capitale Sociale € 44.000.000 I.v.
CF, P.IVA Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n. 10990660150 REA n. 1424760
Sede: Milano 20161 Via Assietta 19
T +39 02 5321446 F +39 02 5321446 info@quanta.com www.quanta.com





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

IL Rettore

Università degli Studi di Roma
"LA SAPIENZA"
Amministrazione Centrale

USCITA
prot. n. 0016065
del 08/03/2017
classif. III/11

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio
Assessore Formazione, Scuola, Università e
Turismo

Dott. Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore regionale Formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diritto allo
studio

Dott.ssa Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Oggetto: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo"- Informatica e Meccanica, promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto interministeriale 7 febbraio 2013 "Linee guida di cui all'art. 52, commi 1 e 2, della legge n. 35 del 4 aprile 2012, contenente misure di semplificazione e di promozione dell'istruzione tecnico professionale e degli Istituti Tecnici Superiori (ITS)".

Lo scrivente Eugenio Gaudio, conscio dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Reti" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, lo scrivente Eugenio Gaudio dichiara di annoverare tra i propri scopi sociali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Prof. Eugenio Gaudio

Denominazione soggetto	Sapienza, Università di Roma	
C.F./P.IVA	CF 80209930587 PI 02133771002	
Tipologia	Università	
Indirizzo sede legale	Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma	
Legale rappresentante	Rettore, Eriberto Gaudio	
Referante operativo per contatti	Pastucci Tiziana - Prorettore per il diritto allo studio e la qualità della didattica	
	telefono	328 2994070 (cellulare) 06 4959 0075 (ufficio) 06 4991 0020 (segreteria)
	e-mail	prorettorepastucci@uniroma1.it

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
On.le Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore Direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diritto allo studio
Dott.ssa Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Roma, 24 luglio 2017
Prot. n. 122 LI/cs

Oggetto: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo" - Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazioni della Regione Lazio DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

Lo scrivente Filippo Tortoriello, Presidente di Unindustria, consapevole dell'importanza delle possibili sinergie tra la filiera formative e quello produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, - tipiche del proprio ambito di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP.

All'uopo, lo scrivente Filippo Tortoriello dichiara che nella *mission* di Unindustria rientra l'obiettivo di favorire l'informazione, la conoscenza e la cultura come strumento di progresso e che l'Associazione promuove azioni volte a conciliare i percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Distinti saluti.

Il Presidente
Filippo Tortoriello


All.to

UNINDUSTRIA - 00155 Roma - Via Andrea Nobile, 206 Telefono: 06844991 - Fax: 068542577
Email: info@unindustria.it www.unindustria.it

Denominazione soggetto	Unindustria - Unione degli Industriali e delle imprese Roma, Frosinone, Latina, Rieti, Viterbo	
C.F.	80076770587	
Tipologia	Associazione imprenditoriale	
Indirizzo sede legale	Via Andrea Noale, 206 - 00158 Roma	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	Via Andrea Noale, 206 - 00158 Roma	
Legale rappresentante	Dott. Filippo Tortoriano	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	Laura Italiano
	telefono	06 84499408
	e-mail	laura.italiano@un-industria.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI E FINANZIARIE

<p>RISORSE PROFESSIONALI n. 1 funzionario esperto----- (Indicare la professionalità)*</p> <p>Valorizzazione Risorse professionali: N°20----- gg/anno x --€ 262,71 €/gg x 3 anni = € 15.762,60</p> <p>RISORSE STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI a. ----- (Indicare la tipologia)** b. ----- c. -----</p> <p>Valorizzazione Risorse strumentali, logistiche e strutturali - N°: ---x --- gg/anno x --€/aula x 3 anni = € -----</p>

*tutor, docente, esperto, altro....

** laboratori, ambienti di apprendimento, piattaforme tecnologiche....



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Viale Giorgio Ribotta 41/43 - 00144 Roma

Indirizzo PEC: ufsla@postacert.istruzione.it - E-MAIL: direzione-lazio@istruzione.it
Tel. 06/77392238 C.F. 97248840585

AOODRLA - Registro ufficiale
Prot. n. 21403 - USCITA

Roma, 26 luglio 2017

Al Vicepresidente della Giunta Regione Lazio,
Assessore Formazione, Scuola, Università e Turismo
Massimiliano Smeriglio
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

Al Direttore direzione regionale formazione, ricerca e
innovazione, scuola e università, diritto allo studio
Elisabetta Longo
Via R. Raimondi Garibaldi 7
00145 Roma

OGGETTO: Manifestazione di interesse per la costituzione di un Polo Tecnico Professionale (PTP) "Galileo"- Area economica e professionale "INFORMATICA e MECCANICA", promosso dall'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei di Roma, ai sensi del Decreto interministeriale 7 febbraio 2013 e Deliberazione della Regione Lazio-DGR n. 240 del 19 maggio 2017 - Individuazione delle Aree Economiche e Professionali per la costituzione dei Poli Tecnico Professionali nell'ambito del Piano territoriale triennale per l'istruzione e la formazione tecnica superiore - Programmazione Regionale 2016 - 2018 Istruzione Tecnica Superiore di cui alla DGR n. 523 del 13 settembre 2016

Lo scrivente Gildo De Angelis, conscio dell'importanza delle possibili sinergie tra le filiere formative e quelle produttive che insistono sul territorio della regione Lazio, manifesta la propria disponibilità a partecipare alla progettazione ed alla realizzazione del Polo Tecnico Professionale (PTP) in oggetto, impegnandosi a sottoscrivere il formulando "Accordo di Rete" ed offrendo le risorse professionali, logistiche e strumentali - tipiche del proprio



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Viale Giorgio Rebellis 41/43 - 00194 Roma

Indirizzo PEC: dris@postacert.istruzione.it - E-MAIL: direzione-lazio@istruzione.it

Tel. 06/77392238

C.F. 97248840585

ambito/settore di attività - che si renderanno, di volta in volta, necessarie per l'implementazione ed il funzionamento del PTP nei limiti della disponibilità delle risorse di organico a disposizione.

All'uopo, lo scrivente dichiara di annoverare tra i propri scopi istituzionali la promozione di azioni volte a favorire la coerenza dei percorsi di istruzione e di formazione professionale con le esigenze del tessuto produttivo.

Roma, 26 luglio 2017

IL DIRETTORE GENERALE

Gildo De Angelis

Firmato digitalmente da DE
ANGELIS GILDO
C=IT
O=MINISTERO ISTRUZIONE
UNIVERSITA' E
RICERCA/80165250588



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Viale Giorgio Ribotta 41/42 - 00144 Roma

Indirizzo PEC: diria@postacert.istruzione.it - E-MAIL: direzione-lazio@istruzione.it

Tel. 06/77392238 C.F. 97248840585

Denominazione soggetto	USR LAZIO	
C.F./P.IVA	97248840585	
Tipologia	Ministero Pubblica Istruzione - Ufficio Scolastico Regionale	
Indirizzo sede legale	Viale Giorgio Ribotta, 41 00144 Roma	
Indirizzo sede operativa principale nel Lazio	Viale Giorgio Ribotta, 41 00144 Roma	
Legale rappresentante	Gildo De Angelis	
Referente operativo per contatti	Nominativo - ruolo	BERTOGLIO MARIA TERESA
	telefono	06.77392660
	e-mail	maria.teresa.bertoglio@istruzione.it

RISORSE PROFESSIONALI, STRUMENTALI, LOGISTICHE E STRUTTURALI

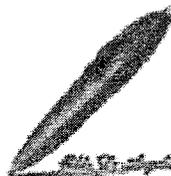
RISORSE PROFESSIONALI

n. 1 docente esperto con funzioni di supporto alla progettazione esecutiva .

Valorizzazione delle risorse professionali

-Esperti n. 1 x 23,22 €/h x 100h x 3 anni = 6966,00€

IL DIRETTORE GENERALE
Gildo De Angelis



Firmato digitalmente da DE
ANGELIS GILDO
C=IT
O=MINISTERO ISTRUZIONE
UNIVERSITA' E
RICERCA/80185250585