



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

8.1. D.M. n. 1062 del 10 agosto 2021: esiti dei lavori della commissione e proposta di attivazione di procedure di reclutamento per posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”

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

DELIBERAZIONE N. 290/21

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- **Letta la relazione istruttoria;**
- **Vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l’art. 24, comma 3, lett. a);**
- **Visto lo Statuto di Sapienza Università di Roma, emanato con D.R. n. 3689 del 29 ottobre 2012 e ss.mm.ii.;**
- **Visto il Decreto Legislativo n. 49/2012, in particolare gli artt. 5, comma 5, e 7, comma 2;**
- **Vista la nota MIUR prot. n. 8312 del 5.04.2013;**
- **Visto il Regolamento per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato di tipologia A emanato con D.R. n. 2578 dell’11.10.2017;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 392 del 17.12.2020 di approvazione del Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio dell’anno 2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 393 del 17.12.2020 di approvazione del bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2021/2023;**
- **Visto il DM n. 1062 del 10.08.2021, che prevede che a ciascun Ateneo vengano erogate risorse a valere sul PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 Asse IV, azioni IV.4 “Dottorati e contratti di ricerca sul tematiche dell’innovazione” e IV.6 “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche green” in favore di soggetti che potranno attivare contratti di ricerca a tempo determinato di tipologia “A” di cui alla legge 30 dicembre 2010, n. 240, art. 24 comma 3;**
- **Visto l’art. 2, comma 4, del predetto decreto, il quale dispone che la copertura finanziaria dei ricercatori selezionati sarà assicurata con le risorse di cui al decreto in parola sino al 31 dicembre 2023 e che la copertura finanziaria dei contratti per il periodo successivo al 31 dicembre 2023 dovrà essere finanziata dai singoli beneficiari a carico del proprio bilancio;**
- **Vista la tabella A allegata al predetto Decreto, da cui risulta a favore di Sapienza – Università di Roma lo stanziamento pari ad euro 2.296.631,34**



a valere sui contratti relativi all'azione IV.4 (innovazione) e pari ad euro 10.158.177,08 a valere sui contratti relativi all'azione IV.6 (green), per complessivi euro 12.454.808,42, che si intende utilizzare per la copertura, per la durata di un biennio) di complessivi 112 contratti di ricercatore a tempo determinato di tipologia "A" con regime di impegno a tempo pieno;

- Visto il Disciplinare di attuazione PON "Ricerca e Innovazione" 2014 – 2020 Azioni IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" che regola la gestione, l'attuazione, gli obblighi, la rendicontazione delle attività e le modalità di erogazione dei pagamenti alle Università ammesse al finanziamento a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020;
- Visto il Decreto Ministeriale MUR n. 737/2021, che garantisce la copertura di almeno 9 posizioni da ricercatore a tempo determinato di tipo A;
- Vista la delibera del Senato Accademico n. 207 del 14.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Architettura e Progetto del 21.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Biologia Ambientale del 21.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" del 20.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Chimica del .09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Chimica e tecnologie del farmaco del .09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Comunicazione e ricerca sociale del 20.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Diritto ed economia delle attività produttive del 21.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Economia e Diritto del 20.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Filosofia del 21.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Fisica del 20.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Fisiologia e farmacologia Vittorio Erspamer del 21.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Informatica del 21.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica del 21.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria civile, edile ambientale del 22.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni del 21.09.2021;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti del 20.09.2021;



- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria strutturale e geotecnica del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento Istituto italiano di Studi orientali del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Lettere e culture moderne del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Management del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Matematica “Guido Castelnuovo” del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento Materno infantile e scienze urologiche del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina clinica e molecolare del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina molecolare del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina sperimentale del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Metodi e modelli per l’economia, il territorio e la finanza MEMOTEF del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Neuroscienze umane del 17.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Neuroscienze, salute mentale e organi di senso NESMOS del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Organi di Senso del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Pianificazione, design, tecnologia dell’architettura del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Psicologia del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Psicologia dinamica, clinica e salute del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell’apparato locomotore del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze biochimiche “Alessandro Rossi Fanelli” del 20.09.2021;**



- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze chirurgiche del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze cliniche inter-nistiche, anesthesiologiche e cardiovascolari del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze dell'Antichità del 22.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze di base e appli-cate per l'Ingegneria del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze giuridiche del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze medico-chirur-giche e medicina traslazionale del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze odontostoma-tologiche e maxillo facciali del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Politiche del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze sociali ed eco-nomiche del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze statistiche del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Storia, disegno e re-stauro dell'architettura del 20.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Storia, antropologia, re-ligioni, arte, spettacolo del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Studi europei, americani e interculturali del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Studi giuridici ed eco-nomici del 21.09.2021;**
- **Vista la delibera del Consiglio della Scuola di Ingegneria Aerospaziale del 21.09.2021;**
- **Visto il verbale dei lavori della Commissione istituita con D.R. n. 507 del 19.02.2021 e tabella A) parte integrante;**
- **Considerato che la copertura finanziaria del costo dei 112 contratti dei ricercatori ex D.M. 1062/2021, grava per le prime due annualità, e comun-que sino al 31 dicembre 2023, sulle risorse attribuite dal D.M. n. 1062/2021 mentre per il periodo successivo sul bilancio di Ateneo;**
- **Considerato che la copertura finanziaria del costo dei 5 contratti dei ri-cercatori ex D.M. 737/2021, grava sulle risorse attribuite dal medesimo Decreto;**



- Considerato che il Collegio dei Revisori dei Conti, sulla base della documentazione giustificativa trasmessa dall'Area Risorse Umane, con note prot. n. 70666 del 15.09.2021 e n. 74267 del 23.09.2021, non ha rilevato motivi ostativi all'ulteriore corso del procedimento ("subordinatamente all'approvazione della variazione di bilancio di cui al punto 6");
- Considerato che, in caso di esito negativo in sede di verifica da parte del MUR circa l'attinenza di ogni posizione bandita con le tematiche indicate nel DM n. 1062/2021, la stessa sarà oggetto di recupero in sede di future assegnazioni;
- Considerato che per tutte le posizioni comunque attribuite per le quali il Dipartimento non abbia deliberato in merito al contributo della copertura economica per un'annualità, si procederà al relativo recupero a valere sulle risorse della programmazione 2022;
- Presenti n. 12, votanti n. 10: con voto unanime espresso nelle forme di legge dalla Rettrice e dai consiglieri: Angeloni, Azzaro, Sfodera, Atelli, Tamburi, Altezza, Taormina, Brescia e Lombardo

DELIBERA

- di approvare l'attivazione di n. 117 procedure selettive di chiamata per il reclutamento di altrettanti Ricercatori a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno/definito, per la durata di tre anni, di cui n. 112 sulle risorse del D.M. n. 1062/2021 e n. 5 su quelle del D.M. n. 737/2021, come da tabella allegata, parte integrante della presente delibera, presso i seguenti Dipartimenti.

Le seguenti posizioni sulle risorse del D.M. n. 1062/2021:

Dipartimento di Architettura e Progetto:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/14, Settore concorsuale 08/D1, per la realizzazione della linea di ricerca *"RI-GEN | Rivitalizzazione GreEN dei piccoli comuni del Lazio"*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/12, Settore concorsuale 08/C1, per la realizzazione della linea di ricerca: *"Upcycling Buildings _ Advanced Energy Efficient Building Envelope Systems"*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/14, Settore concorsuale 08/D1, per la realizzazione della linea di ricerca *"ArcheoGRAB. Rete green per la mobilità sostenibile, la valorizzazione del patrimonio archeologico e la conservazione dell'ecosistema"*.



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/14, Settore concorsuale 08/D1, per la realizzazione della linea di ricerca *“D.ho.M.E. Domus hodiernă multarum ecclesiarum. Luoghi per la condivisione interculturale, il benessere psicofisico e il potenziamento ambientale, orientati a promuovere un percorso di innovazione tecnologica e di inclusione nelle periferie di Roma”*.

Dipartimento di Biologia Ambientale:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare CHIM/12, Settore concorsuale 03/A1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Valutazione dell’efficienza delle green technologies per la riduzione degli effetti sulla salute del particolato atmosferico attraverso l’utilizzo di organismi modello”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare AGR/12, Settore concorsuale SC 07/D1, per la realizzazione della linea di ricerca *“La sostenibilità nella filiera della produzione di piante ad interesse alimentare per la dieta mediterranea: uso di microrganismi e loro prodotti contro i principali patogeni di queste colture facilitando la transizione verde di aziende produttive, migliorando la conservazione dell’agroecosistema e la preservando biodiversità dei suoli agricoli e dei fitobiomi”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/03, Settore concorsuale 05/A1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Elaborazione di tecnologie e metodologie innovative per il ripristino ecologico di ambienti degradati ai fini della conservazione dei servizi ecosistemici e della biodiversità”*.

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/04, Settore concorsuale 05/A2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Sviluppo di soluzioni “bio-based” per la valorizzazione di biomasse agroalimentari di scarto”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/05, Settore concorsuale 05/B1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Assessing the effect of climate mitigation strategies by power industry on abating the extinction risk of terrestrial mammals”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/11, Settore concorsuale 05/E2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Biotecnologie avanzate di fitorimediazione per la rimozione di*



contaminanti organici, inorganici e micro e nanoplastiche da diversi substrati".

Dipartimento di Chimica:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/25, Settore concorsuale 09/D3, per la realizzazione della linea di ricerca "*(Bio)materiali innovativi per la bonifica sostenibile di suoli e falde acquifere contaminate: sviluppo, caratterizzazione e ipotesi di implementazione tecnologica*".
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare CHIM/02, Settore concorsuale 03/A2, per la realizzazione della linea di ricerca "*Indagini strutturali su scala colloidale per lo sviluppo di materiali e tecnologie alternative nella transizione verde*".
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/26, Settore concorsuale 09/D2, per la realizzazione della linea di ricerca "*Sviluppo di una bioraffineria per la produzione di bioplastiche, composti antimicrobici e proteine da biomassa microalgale*".
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare CHIM/02, Settore concorsuale 03/A2, per la realizzazione della linea di ricerca "*Accumulo elettrochimico di energia in batterie green all'acqua di mare*".

Dipartimento di Chimica e tecnologie del farmaco:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare CHIM/03, Settore concorsuale 03/B1, per la realizzazione della linea di ricerca "*Conversione di biomassa e di gas serra in prodotti ad elevato valore aggiunto: studi sperimentali mediante metodologie avanzate*".
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare CHIM/08, Settore concorsuale 03/D1, per la realizzazione della linea di ricerca "*Sviluppo di modulatori epigenetici con l'ausilio della chimica sostenibile e automatizzata*".
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare CHIM/06, Settore concorsuale 03/C1, per la realizzazione della linea di ricerca "*Smart-MATIBR: materiali ibridi riciclabili per catalisi asimmetrica e processi di separazione ad elevatissime prestazioni*".

Dipartimento di Comunicazione e ricerca sociale:



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare SPS/07, Settore concorsuale 14/C1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Preservare l’ambiente attraverso la gestione del ciclo dei rifiuti: un sistema di interazione tra istituzioni, cittadini e imprese”*.

Dipartimento di Economia e Diritto:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare SECS-P/02, Settore concorsuale 13/A2, per la realizzazione della linea di ricerca *“La transizione green: Il ruolo dell’incertezza degli interventi pubblici sugli investimenti privati”*.

Dipartimento di Filosofia:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare M-FIL/02 (principale) - M-FIL/03, Settore concorsuale 11/C2 – 11/C3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Filosofia e intelligenza artificiale: mente e azione”*.

Dipartimento di Fisica:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare FIS/06, Settore concorsuale 02/C1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Urban Heat Island, Air Pollution e adattamento ai cambiamenti climatici”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare FIS/04, Settore concorsuale 12/A1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Quantificazione della footprint fossile di matrici carboniose, sviluppo di tecniche e metodi di analisi e quantificazione del contenuto di C14”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare FIS/06, Settore concorsuale 02/C1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Sviluppo di strategie di mitigazione dell’effetto dei cambiamenti climatici volte al miglioramento dell’efficienza energetica e alla salvaguardia di edifici storico-culturali e di collezioni ivi contenute”*.

Dipartimento di Fisiologia e farmacologia Vittorio Erspamer:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/09, Settore concorsuale 05/D1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Screening veloce delle funzioni cognitive e motorie in pazienti anziani con deficit cognitivo-motori mediante indici digitali: un*



servizio di telemedicina green per ridurre l'impatto ambientale della mobilità collegata alla valutazione periodica delle funzioni cognitive nei presidi sanitari".

- **1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/14, Settore concorsuale 05/G1, per la realizzazione della linea di ricerca *"Piante medicinali idroponiche nell'era del riscaldamento globale: una strategia innovativa per la protezione e lo sviluppo della biodiversità"*.**
- **n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/14, Settore concorsuale 05/G1, per la realizzazione della linea di ricerca *"Ingegnerizzazione dei probiotici come metodo innovativo nella produzione e veicolazione di ALIAmidi e cannabinoidi: un paradigma ecosostenibile verso lo sviluppo di green-drugs dai batteri"*.**

Dipartimento di Informatica:

- **n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare INF/01, Settore concorsuale 01/B1, per la realizzazione della linea di ricerca *"Application of Machine Learning to improve olive yield and reduce climate change impact"*.**
- **n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare INF/01, Settore concorsuale 01/B1, per la realizzazione della linea di ricerca *"Dati, società e cambiamento climatico: nuove metriche e modelli statistici per l'analisi della diffusione dell'informazione"*.**

Dipartimento di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica:

- **n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/33, Settore concorsuale 09/E2, per la realizzazione della linea di ricerca *"Un digital twin ed un sistema di monitoraggio distribuito a supporto della transizione verde nelle reti elettriche di distribuzione"*.**
- **n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/11, Settore concorsuale 09/C2, per la realizzazione della linea di ricerca *"Valutazione degli effetti dei parametri microclimatici su comfort ambientale, risparmio energetico e salute con riferimento agli obiettivi della transizione verde e digitale"*.**
- **n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/31, Settore concorsuale 09/E1, per la realizzazione della linea di ricerca *"Sviluppo di membrane polimeriche Biodegradabili e biocompatibili, Sensorizzate con tecnologia a***



base grafene, per mascherine facciali Smart a minimo impatto ambientale (BISS)”.

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/33, Settore concorsuale 09/E2, per la realizzazione della linea di ricerca ***“Power systems with renewables, storage and electric vehicles for smart microgrids towards sustainable energy communities”.***

Dipartimento di Ingegneria civile, edile ambientale:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/04, Settore concorsuale 08/A3, per la realizzazione della linea di ricerca ***“Recupero di trasverse ferroviarie di calcestruzzo armato precompresso per la realizzazione di pavimentazioni drenanti”.***
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/06, Settore concorsuale 08/A4, per la realizzazione della linea di ricerca ***“Earth Observation Big Data exploitation for water reservoirs and glaciers continuous monitoring” (Uso razionale dei Big Data da osservazione della Terra per il monitoraggio continuo delle riserve idriche e dei ghiacciai)”.***
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/02, Settore concorsuale 08/A1, per la realizzazione della linea di ricerca ***“Sviluppo di attività di ricerca e implementazione tecnologica di un sistema di conversione dell’energia del moto ondoso in energia elettrica integrato in frangiflutti per la difesa delle coste dall’erosione”.***
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/06, Settore concorsuale 08/C1, per la realizzazione della linea di ricerca ***“AURORA - digital tools for healthy bUildings and enviRonmental imprOvements towards the gReen deAI”.***

Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/31, Settore concorsuale 09/E1, per la realizzazione della linea di ricerca ***“Tecniche di Intelligenza Computazionale per lo sviluppo di paradigmi innovativi per il modellamento e la gestione di sistemi di produzione, distribuzione e consumo dell’energia elettrica a supporto della transizione energetica green”.***



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03, Settore concorsuale 09/F2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Radar green basati su trasmettitori satellitari per la tutela del territorio”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-INF/01, Settore concorsuale 09/E3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Sistema autonomo multiparametrico per il monitoraggio dell'inquinamento delle acque”*.

Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale “Antonio Ruberti”:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/35, Settore concorsuale 09/B3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Analisi e sviluppo delle piattaforme online per la simbiosi industriale come driver delle transizioni verde e digitale”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-INF/04, Settore concorsuale 09/G1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Monitoraggio e controllo del territorio per la prevenzione di eventi climatici e naturali avversi e mitigazione delle loro conseguenze”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-INF/06, Settore concorsuale 09/G2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Studio della regolazione genetica delle specie vegetali domestiche in risposta ai cambiamenti climatici mediante modelli computazionali.”*

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/09, Settore concorsuale 09/C1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Generazione e stoccaggio Idrogeno Verde tramite elettrolisi e dispositivi basati su attività microbica”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/13, Settore concorsuale 09/A2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Green Mechatronics: sistema innovativo tipo WAR-Waste Robotics Autonomous Recycling- per l'alimentazione di impianti di chimica verde”*.



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/04, Settore concorsuale 09/A2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Impatto sull’analisi e la progettazione strutturale aeronautica della propulsione a idrogeno dei velivoli a emissioni zero di prossima generazione.”*
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ING-IND/16, Settore concorsuale 09/B1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Progettazione e sviluppo di soluzioni tecnologiche basate su biopolimeri da fermentazione come alternativa sostenibile alle plastiche da fonte fossile per il segmento degli imballaggi alimentari e farmaceutici.”*

Dipartimento di Ingegneria strutturale e geotecnica:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/07, Settore concorsuale 08/B1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Fondazioni di turbine eoliche offshore a basso impatto ambientale: sperimentazione in centrifuga geotecnica e modellazione numerica avanzata”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/08, Settore concorsuale 08/B2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Development of multi-scale strategies for simulating, modelling and optimising thermo-mechanical properties of green nano-composites (molecular dynamics simulations and non-local multifield continua)”*.

Dipartimento Istituto italiano di Studi orientali:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare L-OR/03, Settore concorsuale 10/N1, per la realizzazione della linea di ricerca *“DATA.TAB (Dalla tavoletta al tablet: ipertesto descrittivo dell’economia babilonese antica)”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare L-OR/06, Settore concorsuale 10/N1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Il Patrimonio ambientale, paesaggistico e archeologico di Mozia e della Sicilia minacciato dal cambiamento climatico: azioni di protezione dei monumenti, dell’ambiente naturale e della biodiversità attraverso la ricerca archeologica e naturalistica”*.

Dipartimento di Lettere e culture moderne:



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare M-GGR/01, Settore concorsuale 11/B1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Economie circolari e civili di comunità per la rigenerazione ambientale, sociale e culturale”*.

Dipartimento di Management:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare SECS-P/08, Settore concorsuale 13/B2, per la realizzazione della linea di ricerca *“INNOVAZIONE SOSTENIBILE E PERFORMANCE AZIENDALI: TRA PRASSI E MODELLI TEORICI”*.

Dipartimento di Matematica “Guido Castelnuovo”:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MAT/06, Settore concorsuale 01/A3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Aspetti matematici di tecnologie abilitanti alla riduzione di e-waste”*.

Dipartimento Materno infantile e scienze urologiche:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/38, Settore concorsuale 06/G1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Valutazione dell’associazione tra utilizzo di sigarette elettroniche e sviluppo di asma bronchiale nella popolazione pediatrica”*.

Dipartimento di Medicina clinica e molecolare:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/07, Settore concorsuale 06/A3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Genomica integrata alla microbiologia clinica per la definizione di profili diagnostici nelle malattie infettive e monitoraggio della resistenza a farmaci e vaccini”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/13, Settore concorsuale 06/D2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Creazione di un nuovo algoritmo per la gestione delle variazioni glicemiche indotte dall’esercizio fisico in pazienti con diabete di tipo 1 in terapia insulinica intensiva con sistemi ibridi ad ansa chiusa”*.

Dipartimento di Medicina Molecolare:



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare FIS/07, Settore concorsuale 02/D1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Identificazione e differenziazione di microplastiche nell’eco-sistema acquatico mediante microscopia di imaging a tempo di vita di fluorescenza (PlasticFree)”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/09, Settore concorsuale 05/D1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Pensiamo e compriamo in maniera sostenibile? Uno studio neurofisiologico delle reazioni di genere implicite ed esplicite a concetti e scelte di consumo green e sostenibile da parte dei consumatori italiani”*.

Dipartimento di Medicina sperimentale:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/50, Settore concorsuale 06/N1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Cibo salutare ed ecosostenibile: dalle proteine di origine vegetale agli scarti agroalimentari nel trattamento dell’obesità”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/04, Settore concorsuale 06/A2, per la realizzazione della linea di ricerca *“La CO2 Supercritica come approccio tecnologico ecocompatibile per l’ottimizzazione della biodisponibilità di principi attivi”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/13, Settore concorsuale 06/D2, per la realizzazione della linea di ricerca *“La svolta green nei paradigmi della scadenza farmaceutica: estendere la durata dei farmaci spostando i criteri dal dato analitico al dato sulla bioequivalenza e clinica. Green breaking of the game rules: dRugs lifetime Extension driving a Sustainable paradigm The REScue study”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/46, Settore concorsuale 06/N1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Studio di microalghe nella degradazione delle microplastiche inquinanti: profilo epigenetico e trascrizionale per l’identificazione di network molecolari correlati all’efficacia di decontaminazione ambientale”*.

Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore



scientifico-disciplinare BIO/12, Settore concorsuale 05/E3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Effetto dei contaminanti ambientali sulla biodiversità del microbiota intestinale e contributo alla patogenesi delle malattie epatiche croniche da accumulo di lipidi nell'uomo”*.

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/46, Settore concorsuale 06/N1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Identificazione di un sistema di stratificazione del rischio individuale di complicanze in pazienti affetti da malattie croniche attraverso la combinazione di dati clinici e molecolari su piattaforme digitali: gli esempi delle malattie ischemiche su base ateromastica e dei carcinomi differenziati della tiroide”*.

Dipartimento di Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza MEMOTEF:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare SECS-S/04, Settore concorsuale 13/D3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Più sani più green: valutazione dell'impatto dei cambiamenti climatici sulla salute e sui comportamenti responsabili”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01, Settore concorsuale 13/D1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Metodi per la stima del livello di soddisfazione delle politiche di gestione del verde pubblico nei grandi centri urbani”*.

Dipartimento di Neuroscienze umane:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/48, Settore concorsuale 06/N1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Riabilitazione e Assistive Technology Green”*.

Dipartimento di Neuroscienze, salute mentale e organi di senso NE-SMOS:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/12, Settore concorsuale 05/E3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Sviluppo ed applicazione dei sistemi di Rete neurale per l'integrazione delle strategie di Medicina personalizzata nella pratica clinica.”*

Dipartimento di Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura:



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/21, Settore concorsuale 08/F1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Rigenerazione urbana, adattamento climatico e governo del territorio. Regole, strumenti, meccanismi e pratiche del piano per una strategia integrata tra urbanistica ed ecologia”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno/definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/12, Settore concorsuale 08/C1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Clima, tecnologie green e comunità circolari. Progettazione di modelli insediativi innovativi secondo il ‘Green Building Approach’ ai fini della mitigazione dei cambiamenti climatici e della riduzione dei loro impatti, attraverso la gestione sostenibile e circolare di tecnologie e risorse”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/02, Settore concorsuale 05/A1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Tutela della diversità vegetale nel SIC “Travertini Acque Albule” e pianificazione sostenibile nei territori urbani limitrofi tramite Green infrastructure coerenti con le dinamiche successionali in atto, con la rete ecologica e con l’identità e la riconoscibilità dei luoghi”*.

Dipartimento di Psicologia:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare M-PSI/02, Settore concorsuale 11E/1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Sviluppo di dispositivi ingeribili per l’esplorazione della funzionalità gastro-intestinale nell’uomo e in animali (d’allevamento) al fine di promuovere il benessere umano ed animale e la riduzione dell’impatto dei gas animali sul cambiamento climatico”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare M-PSI/01, Settore concorsuale 11/E1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Il Fattore umano nell’interazione con i nuovi modelli di mobilità: sicurezza, sostenibilità e cultura green”*.

Dipartimento di Psicologia dinamica, clinica e salute:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare M-PSI/08, Settore concorsuale 11/E4, per la realizzazione della linea di ricerca *“From ego to eco: spreading an eco-sustainable mindset”*.



Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/42, Settore concorsuale 06/M1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Valutazione dell’utilizzo dei Big Data nel processo di Health Technology Assessment delle applicazioni genetiche e genomiche”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/07, Settore concorsuale 06/A3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Impatto dell’inquinamento atmosferico sulla biodiversità del microbiota intestinale in età scolare”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare VET/06, Settore concorsuale 07/H3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Un approccio One Health nello studio della biodiversità dei nematodi anisakidi, parassiti di organismi acquatici e dell’Uomo”*.

Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell’apparato locomotore:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/17, Settore concorsuale 05/H2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Telemedicina applicata ad apparecchiature domestiche e correlazione con dati di tomografia a raggi X in contrasto di fase per lo studio e il monitoraggio della cachessia oncologica: importanza di interventi gender-tailored”*.

Dipartimento di Scienze biochimiche “Alessandro Rossi Fanelli”:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare BIO/10, Settore concorsuale 05/E1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Solventi Eutettici Naturali: un approccio di chimica verde per purificare composti bioattivi da matrici vegetali e alimentari”*.

Dipartimento di Scienze chirurgiche:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/18, Settore concorsuale 06/C1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Device chirurgico elettro-ottico intraoperatorio per il riconoscimento di strutture anatomiche”*.



Dipartimento di Scienze cliniche internistiche, anesthesiologiche e cardiovascolari:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/46, Settore concorsuale 06/N1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Rilevanza della differenza di genere nelle patologie cardiovascolari: nuova tecnologia applicata alla medicina di precisione”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/09, Settore concorsuale 06/B1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Nuova metodica per la determinazione della vitamina D mediante biosensore elettronico su campioni salivari”*.

Dipartimento di Scienze dell’Antichità:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare L-ANT/10, Settore concorsuale 10/A1, per la realizzazione della linea di ricerca *“MULTI - Museo virtuale del Lazio Antico e dei suoi Territori. Un modello di analisi, gestione e comunicazione dei Beni Culturali, dei territori e dei paesaggi antichi”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare L-ANT/10, Settore concorsuale 10/A1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Cave moderne, ambiente, archeologia e patrimonio culturale in Italia centro-meridionale: strategie di monitoraggio, riconversione e mitigazione del danno nella direzione della reintegrazione ambientale e dello sviluppo sostenibile”*.

Dipartimento di Scienze della Terra:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare GEO/03, Settore concorsuale 04/A2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Caratterizzazione geologica e geomeccanica di reservoir e interazione fluido-roccia finalizzate alla ricerca di energia geotermica e allo stoccaggio geologico di CO2 e idrogeno”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare GEO/04, Settore concorsuale 04/A3, per la realizzazione della linea di ricerca *“La sostenibilità ambientale in città. Rilevamento geomorfologico e indici numerici di correlazione tra geodiversità e biodiversità per l’identificazione e conservazione di aree naturali prioritarie degli spazi urbani e periurbani”*.



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare GEO/05, Settore concorsuale 04/A3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Sviluppo di tecniche di geomodellazione di dati multi-sorgente a supporto della bonifica e riqualificazione eco-compatibile dei siti industriali contaminati”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare GEO/02, Settore concorsuale 04/A2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Mappatura degli habitat potenziali in ambiente marino profondo”*.

Dipartimento di Scienze di base e applicate per l’Ingegneria:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare FIS/01, Settore concorsuale 02/B1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Ideazione ed applicazione di procedure e setup strumentali innovativi volti alla nano-caratterizzazione dei vari step di produzione di dispositivi e materiali sviluppati per il riciclo di CO2 e harvesting di energia termica prodotti in processi industriali”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MAT/05, Settore concorsuale 01/A3, per la realizzazione della linea di ricerca *“FORME OTTIME PER L’ENERGY HARVESTING”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare FIS/01, Settore concorsuale 02/B1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Nanofotonica a basso costo per lo sviluppo green e sostenibile di sensing chirale”*.

Dipartimento di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare FIS/07, Settore concorsuale 02/D1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Impatto ambientale delle grandi apparecchiature biomedicali diagnostiche e terapeutiche”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/24, Settore concorsuale 06/E2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Applicazione clinica e sviluppo di sensori e presidi biomedicali indossabili a basso impatto ambientale/riciclabili applicati al monitoraggio cardio-respiratorio, intra ed extra ospedaliero, nei pazienti fragili sottoposti a chirurgia robotica uro-oncologica, mediante applicazioni avanzate di telemedicina”*.

Dipartimento di Scienze Giuridiche:



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare IUS/07, Settore concorsuale 12/B2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Il lavoro agile nei processi di digitalizzazione delle organizzazioni imprenditoriali complesse”*.

Dipartimento di Scienze medico-chirurgiche e medicina traslazionale:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/36, Settore concorsuale 06/I1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Intelligenza Artificiale e Risonanza Magnetica: ottimizzazione dei processi di acquisizione e di qualità diagnostica con integrazione nel work-flow clinico (Artificial Intelligence and Magnetic Resonance: optimization of acquisition and diagnostic quality processes with clinical work-flow integration)”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno/definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/40, Settore concorsuale 06/H1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Gli Intereferenti Endocrini Trasmissione transgenerazionale e correlazioni con le condizioni climatiche in una grande città metropolitana, Roma”*.

Dipartimento di Scienze odontostomatologiche e maxillo facciali:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/28, Settore concorsuale 06/F1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Analisi ed ottimizzazione dell’impatto ambientale dei dispositivi elettromedicali in ambito odontoiatrico nell’ottica di un’economia circolare”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/28, Settore concorsuale 06/F1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Green Dentistry: sviluppo e test di device innovativi per l’igiene orale con materiali riciclabili per una diminuzione dell’impatto ambientale e del product carbon footprint”*.

Dipartimento di Scienze Politiche:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare IUS/09, Settore concorsuale 12/C1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Decisione robotica o decisione umana? Potenzialità e limiti dell’applicazione dell’Intelligenza artificiale nel settore giustizia”*.



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare M-STO/04, Settore concorsuale 11/A3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Roma: un modello di sviluppo sostenibile? Un’analisi comparativa”*.

Dipartimento di Scienze Radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/36, Settore concorsuale 06/I1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Ecosistema digitale per la definizione di piani diagnostico-terapeutici di medicina personalizzata e di screening, supportato da analisi integrata di bioimaging, dati omics e sanitari disponibili in formato digitale”*.

Dipartimento di Scienze sociali ed economiche:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare SPS/11, Settore concorsuale 14/C3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Sistemi e strumenti di governance inclusiva a supporto della transizione verde nel settore delle public utilities”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare SECS-P/01, Settore concorsuale 13/A1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Un’analisi economica del ruolo dell’ambientalismo, del consumo etico e del coordinamento Internazionale per un’efficace transizione verde”*.

Dipartimento di Scienze statistiche:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare SPS/07, Settore concorsuale 14/C1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Realizzazione di un Green Hub Sapienza per la costruzione di reti di cooperazione multi-attore nella eco-industria e lo sviluppo dei green jobs”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare INF/01, Settore concorsuale 01/B1, per la realizzazione della linea di ricerca *“AIGREET: using Artificial Intelligence to support GREen investments for promoting the Ecological Transition”*.

Dipartimento di Storia, disegno e restauro dell’architettura:



- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare ICAR/17, Settore concorsuale 08/E1, per la realizzazione della linea di ricerca *“HBIM (Heritage Building Information Modeling) e Level of Green sustainability”*.

Dipartimento di Storia, antropologia, religioni, arte, spettacolo:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare L-ART/05, Settore concorsuale 10/C1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Metodologie di metadattazione per la progettazione e la valorizzazione degli archivi teatrali”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare M-STO/04, Settore concorsuale 11/A3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Tecnica e politica green nel secolo delle trasformazioni. Innovazione tecnologica, sviluppo e crisi ambientale nel Novecento italiano”*.
- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare SPS/08, Settore concorsuale 14/C2, per la realizzazione della linea di ricerca *“La sfida della sostenibilità ambientale e il pluralismo religioso europeo. Tra innovazione dottrinale e pratiche di trasformazione socio-culturale”*.

Dipartimento di Studi europei, americani e interculturali:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare L-LIN/07, Settore concorsuale 10/I1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Applicazione di tecnologie Informatiche innovative per la ricerca e la didattica nell’ambito delle culture e letterature di lingua spagnola”*.

Dipartimento di Studi giuridici ed economici:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare SECS-P/01, Settore concorsuale 13/A1, per la realizzazione della linea di ricerca *“L’impatto ambientale ed economico del sistema europeo di scambio delle quote di emissione sulle imprese europee”*.

Scuola di Ingegneria Aerospaziale:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno, per la durata di tre anni, per il Settore scien-



tifico-disciplinare ING-IND/05, Settore concorsuale 09/A1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Valutazione e mitigazione dell’impatto ambientale tramite satelliti geodetici”*.

Le seguenti posizioni sulle risorse del D.M. 737/2021:

Dipartimento di Diritto ed economia delle attività produttive – SSD IUS/04 SC 12/B1:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare IUS/04, Settore concorsuale 12/B1 per la realizzazione della linea di ricerca *“INSOTECH - La tecnologia al servizio del governo efficiente delle crisi di impresa”*.

Dipartimento di Lettere e culture moderne – SSD L-FIL-LET/12 SC 10/F3:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare L-FIL-LET/12, Settore concorsuale 10/F3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Corpus Linguistico Automatizzato degli Autografi dei Letterati Italiani”*;

Dipartimento Materno infantile e scienze urologiche - SSD MED/40 SC 06/H1:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/40, Settore concorsuale 06/H1, per la realizzazione della linea di ricerca *“Biodiversità del microbioma, interferenti ambientali e fertilità in un programma di Riproduzione Assistita”*;

Dipartimento di Organi di Senso - SSD MED/31 SC 06/F3:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare MED/31, Settore concorsuale 06/F3, per la realizzazione della linea di ricerca *“Inquinamento acustico ed effetto sulle patologie del distretto ORL: contrasto e prevenzione”*;

Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione - SSD M-PSI/04 SC 11/E2:

- n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A, con regime di impegno a tempo definito, per la durata di tre anni, per il Settore scientifico-disciplinare M-PSI/04, Settore concorsuale 11/E2, per la realizzazione della linea di ricerca *“Agricoltura Sociale, Disabilità e Genere”*.



La copertura finanziaria del costo dei contratti dei ricercatori ex DM 1062/2021 grava per le prime due annualità, e comunque sino al 31 dicembre 2023, sulle risorse attribuite dal D.M. n. 1062/2021 mentre per il periodo successivo sul bilancio di Ateneo.

La copertura finanziaria del costo dei 5 contratti dei ricercatori ex D.M. 737/2021, grava sulle risorse attribuite dal medesimo Decreto.

In caso di esito negativo in sede di verifica da parte del MUR circa l'attinenza di ogni posizione bandita con le tematiche indicate nel DM n. 1062/2021, la stessa sarà oggetto di recupero in sede di future assegnazioni.

Per tutte le posizioni comunque attribuite per le quali il Dipartimento non abbia deliberato in merito al contributo della copertura economica per un'annualità, si procederà al relativo recupero a valere sulle risorse della programmazione 2022.

- **Di autorizzare l'accantonamento di budget di euro 5.189.557,02 sul progetto 282894_DM_1062_RTDA_FINANZ_MUR esercizio 2021:**
 - **euro 3.707.091,24 sul conto di bilancio A.C. 04.02.070.010 "competenze fisse al personale ricercatore a tempo determinato di tipo A (convenzioni, fondi propri e di Ateneo)" _UA.S.001.DUF.ARU.RTD;**
 - **euro 1.167.363,03 sul conto di bilancio A.C. 04.02.080.010 "contributi obbligatori a carico Ente su competenze fisse al personale ricercatore a tempo determinato di tipo A (convenzioni, fondi propri e di Ateneo)" _UA.S.001.DUF.ARU.RTD;**
 - **euro 315.102,75 sul conto di bilancio A.C. 04.02.080.020 "IRAP su competenze fisse al personale ricercatore a tempo determinato di tipo A (convenzioni, fondi propri e di Ateneo)" _UA.S.001.DUF.ARU.RTD;**
- **di autorizzare l'accantonamento di budget di euro 12.454.808,42 a valere sulle risorse ministeriali sul progetto 282894_DM_1062_RTDA_COFINANZ_ATENEO:**
 - **euro 8.896.927,22 sul conto di bilancio A.C. 04.02.070.010 "competenze fisse al personale ricercatore a tempo determinato di tipo A (convenzioni, fondi propri e di Ateneo)" _UA.S.001.DUF.ARU.RTD;**
 - **euro 2.801.642,38 sul conto di bilancio A.C. 04.02.080.010 "contributi obbligatori a carico Ente su competenze fisse al personale ricercatore a tempo determinato di tipo A (convenzioni, fondi propri e di Ateneo)" _UA.S.001.DUF.ARU.RTD;**
 - **euro 756.238,82 sul conto di bilancio A.C. 04.02.080.020 "IRAP su**



- **competenze fisse al personale ricercatore a tempo determinato di tipo A (convenzioni, fondi propri e di Ateneo)” _UA.S.001.DUF.ARU.RTD.**

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

LA SEGRETARIA
F.to Simonetta Ranalli

LA PRESIDENTE
F.to Antonella Polimeni

.....**OMISSIS**.....