

PCTO in Sapienza: la certificazione digitale e la valutazione degli studenti

6/10/2021

Giulietta Capacchione

Direttore Area Offerta Formativa e Diritto allo studio
AROF



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Innovazioni realizzate

- Riclassificazione dei progetti in base alla **matrice delle competenze trasversali** delle LINEE GUIDA sui PTCO ai sensi dell'articolo 1, comma 785, legge 30 dicembre 2018, n. 145

MATRICE DELLE COMPETENZE TRASVERSALI <i>(Raccomandazione del Consiglio UE sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente)</i>			
COMPETENZA PERSONALE, SOCIALE E CAPACITÀ DI IMPARARE A IMPARARE	COMPETENZA IN MATERIA DI CITTADINANZA	COMPETENZA IMPRENDITORIALE	COMPETENZA IN MATERIA DI CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALI

Innovazioni realizzate/2

- Classificazione di alcuni progetti per **macro-ambiti disciplinari** affinché la partecipazione al PTCO in un Ateneo universitario incarni più pienamente il cambiamento di approccio nell'orientamento che passa dalla mera informazione sull'offerta formativa, all'orientamento formativo attraverso attività esperienziali centrate sull'apprendimento autonomo.
- Assegnazione di un **open badge** agli studenti che completano il PTCO presso Sapienza.

Open Badge per gli studenti che svolgono un PCTO in Sapienza



Service learning

Gli Open Badge sono **attestati digitali**, di conoscenze disciplinari, abilità personali (soft skills) e competenze tecniche acquisite.

Sono costituiti da una parte grafica, l'immagine, e da alcune specifiche, i metadati, che indicano una competenza acquisita o un'abilità o un obiettivo raggiunto, il metodo utilizzato per verificarla, l'indicazione di chi l'ha rilasciata e l'identità di chi l'ha ottenuta.

Sono garantiti dall'ente che li eroga e riconosciuti a livello internazionale.

Sono ospitati all'interno di una piattaforma dedicata, secondo un formato open source e leggibili da tutte le applicazioni che leggono Open Badge.

Perché riscattare un Open Badge?

- per rendere maggiormente spendibili le competenze acquisite;
- perché integrano il curriculum vitae personale elettronico;
- perché consentono di comunicare, a livello internazionale, in modo rapido e affidabile spendendo le informazioni contenute, in vari ambiti (ricerca di impiego, recruiting da parte delle aziende ecc.);
- perché possono essere diffusi tramite i social network (Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram, Pinterest) scaricando e inviando l'immagine del badge dalla pagina dedicata o linkare la stessa;

Gli Open badge per i PCTO: la certificazione delle competenze



(337)



(1841)



(233)

5387 Open badge rilasciati a ragazzi e ragazze che hanno frequentato per almeno 20 ore i nostri PCTO



(295)



(180)



(2501)

Le valutazioni degli studenti

- **Rispondenti: 602**
- **Il 70% di essi ha partecipato a 13 dei 70 progetti valutati**

Progetti con maggior numero di rispondenti:

- ☐ IL CAMMINO VERSO MEDICINA ORIENTAMENTO IN RETE
- ☐ LAB2GO: CATALOGAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEI LABORATORI PRESSO LE SCUOLE SUPERIORI
- ☐ Il lavoro matematico: interdisciplinarietà, laboratorio, ricerca, sperimentazione e divulgazione
- ☐ Pillole di Scienza ... dal micro al macroscopico
- ☐ IMPARIAMO A FARE IL PRIMO SOCCORSO MEDICO
- ☐ Laboratorio: Scuola estiva - tre giorni di matematica
- ☐ COMUNICAZIONE E NUOVE FRONTIERE PER LA SCOPERTA DELL'ADOLESCENZA
- ☐ FABLAB@IOT_2021
- ☐ IL PENSIERO IMPRENDITORIALE NELL'AMBITO FINANZIARIO
- ☐ Fun with Algorithms
- ☐ MUSEANDO - Comunicare la biodiversità e l'evoluzione umana
- ☐ LABORATORIO TRANSMEDIALE: DALLE SERIE TELEVISIVE AI PARATESTI LETTERARI IN MODALITA' FLIPPED CLASSROOM

Le relazioni nei PCTO Sapienza

D1. Durante l'esperienza sei stato affiancato/a

		%	
da un docente universitario	263	43,69	69.6
da uno studente universitario/mentore	92	15,28	
da personale amministrativo	64	10,63	
da nessuno	183	30,40	
Totale complessivo	602	100	

D2. La relazione con il tutor della struttura ospitante è stata:

		%	
continuativa e stimolante	391	64,95	74,25
continuativa ma non stimolante	56	9,30	
episodica	101	16,78	
inesistente	54	8,97	
Totale complessivo	602	100	

D3. L'ambiente lavorativo in cui ti sei trovato/a era:

		%
positivo e stimolante	438	72,76
poco stimolante	133	22,09
carico di tensione	6	1,00
polemico e conflittuale	3	0,50
Non so/Non risponde	22	3,65
Totale complessivo	602	100



La percezione di adeguatezza dell'esperienza

D 4. I compiti assegnati ti sono sembrati in linea con il percorso formativo da te intrapreso?

sempre	379	62,96
qualche volta	169	28,07
altro	26	4,32
mai	12	1,99
Non so/Non risponde	16	2,66
Totale complessivo	602	100



D5. Le conoscenze e le competenze da te possedute rispetto all'esperienza svolta, sono?

adeguate	357	59,30	
sufficienti	106	17,61	76,9
superiori	117	19,44	
non pertinenti	14	2,33	
Non so/Non risponde	8	1,33	
Totale complessivo	602	100,00	

D6. Il tempo trascorso presso la struttura ospitante, ti è sembrato:

adeguato	438	72,76
insufficiente	57	9,47
largamente insufficiente	34	5,65
eccessivo	18	2,99
Non so/Non risponde	55	9,14
Totale complessivo	602	100,00

Le competenze acquisite secondo gli studenti

PER NIENTE=0

POCO= 1

MOLTO= 2

MOLTISSIMO=3



Rispettare i tempi di consegna del lavoro	2,15
Rispettare gli orari di lavoro	2,10
Concentrarmi sulle cose da fare	2,06
Gestire le attività con autonomia organizzativa	2,01
Utilizzare le risorse organizzative per eseguire il lavoro	1,91
Prendere decisioni in autonomia	1,90
Saper comunicare	1,90
Adattarmi ai ritmi di lavoro	1,81
Adattarmi a nuovi ambienti sconosciuti	1,81
Affrontare gli imprevisti	1,78
Risolvere i problemi sul lavoro	1,74
<i>Risolvere i problemi degli altri</i>	<i>1,50</i>
<i>Coordinare i gruppi di lavoro</i>	<i>1,45</i>
<i>Lavorare in gruppo</i>	<i>1,42</i>

Le difficoltà incontrate nella struttura ospitante

PER NIENTE=0

POCO= 1

MOLTO= 2

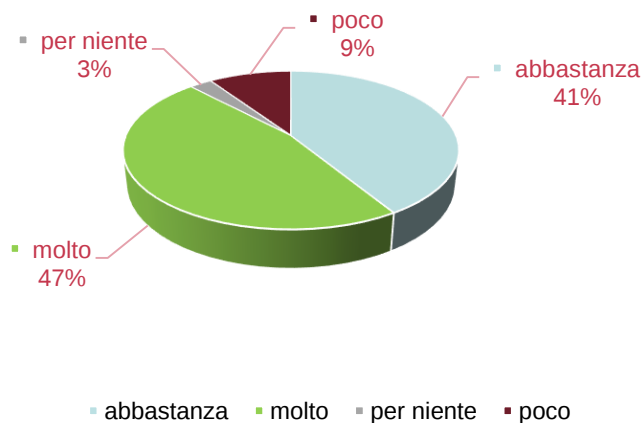
MOLTISSIMO=3

<i>Nel rispetto delle regole</i>	2,12
Nell'uso della tecnologia	1,93
Nella comprensione organizzativa del lavoro	1,88
Nell'affrontare i problemi	1,86
Nel lavoro pratico	1,68
Nei rapporti con le persone	1,67

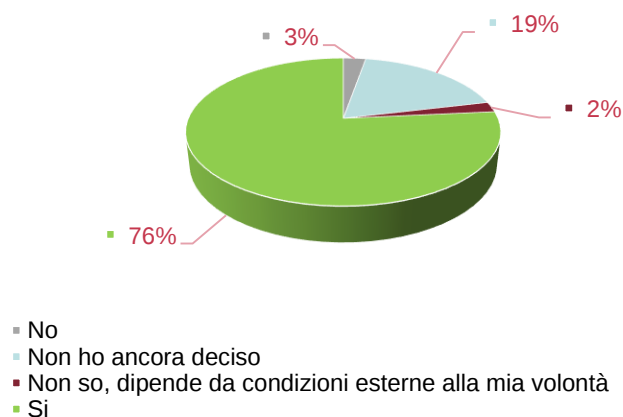


Soddisfazione complessiva e intenzioni future

Quanto ti ritieni soddisfatto dell'esperienza appena conclusa?



Pensi di intraprendere un percorso universitario terminati gli studi?



Grazie per l'attenzione