



Politecnico
di Bari

AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE

Ai sensi dell'art. 7, comma 6, lett. b) del D.Lg.s 165/2001, si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari, che l'Ateneo intende conferire n. 22 (ventidue) incarichi di collaborazione nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" – Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola – università"- CUP D91I22000470006

Gli incarichi devono intendersi a titolo gratuito.

OGGETTO DEGLI INCARICHI:

Attività di formazione per l'attuazione dei corsi di orientamento attivo per la transizione Scuola-Università, da erogare, con modalità curriculare o extracurriculare, agli alunni degli ultimi tre anni della scuola secondaria superiore di secondo grado

Le tematiche programmate dal Politecnico di Bari sono le seguenti:

N.	Denominazione Corso PNRR	Numero ore da attribuire
1	Laboratory of human and robot limb movement	30
2	Controllo e programmazione di Droni	16
3	Cybersicurezza, attacchi informatici e hacking Prima Edizione	-45
4	Cybersicurezza, attacchi informatici e hacking Seconda Edizione	45
5	Problem solving e critical thinking: come orientarsi tra le sfide del mondo reale	45
6	Agenti Intelligenti Conversazionali ed Elaborazione del Linguaggio Naturale	30
7	La Business Intelligence nella Gestione dei Processi	15
8	La centralità della valutazione nei processi di scelta	21
9	Laboratorio di neuroscienze computazionali con le Brain Computer Interfaces	28
10	Introduzione teorico-pratica alle Tecnologie Internet	45
11	PROGETTO SCUOLA 2023 - Ambiente e Sostenibilità	16
12	Recommender Systems & Personalizzazione	30
13	Apprendimento Automatico	30
14	La magia della chimica per l'ingegneria	4
15	Laboratorio di BioRobotica, Muscoli Artificiali e Materiali intelligenti Prima Edizione	45

16	Laboratorio di BioRobotica, Muscoli Artificiali e Materiali intelligenti Seconda Edizione	30
17	Da Marconi al Wi-Fi - progettazione di ricetrasmittitori senza fili	30
18	Dalla valvola al transistor: come l'evoluzione dell'elettronica ha cambiato le nostre vite	30
19	Laboratorio di controllo e robotica	30
20	Le equazioni della luce: dalla teoria di Maxwell alle applicazioni	10
21	Laboratorio di Internet of Things: dalla Smart Home a Industria 4.0	24
22	Tecnologie per l'agricoltura 4.0: dalla coltivazione in terra all'idroponica	12

Il collaboratore si interfacerà con i componenti del Comitato Tecnico-Scientifico e con il Coordinamento amministrativo-gestionale del Politecnico di Bari. (D.R. n. 1375 del 20.12.2022)

COMPETENZE RICHIESTE PER GLI INCARICHI:

- Comprovate competenze/esperienze acquisite nel settore di riferimento relativo alla tematica oggetto del corso;
- Pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti all'oggetto del corso per il quale si concorre;
- Ulteriori titoli universitari.

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO:

La prestazione dovrà essere eseguita entro il 30 maggio 2023. Tale termine per l'esecuzione degli incarichi potrà essere prorogato in caso di sopravvenuta proroga del Programma di Orientamento.

I corsi di orientamento attivo nella transizione scuola-università saranno erogati presso le strutture laboratoriali del Politecnico di Bari, nonché presso gli Istituti Scolastici aderenti, nel rispetto del catalogo pubblicato alla pagina web https://orientami.poliba.it/wp-content/uploads/2023/01/CORSI-ORIENTAMENTO-ATTIVO-PNNR_POLIBA-GENNAIO-2023.pdf

RICHIEDENTE LE PRESTAZIONI:

Referenti del Politecnico di Bari per l'attuazione del programma: Proff. Claudia Vitone e Antonio Emmanuele Uva – Delegati del Rettore all'Orientamento;

Referente per il coordinamento amministrativo-gestionale dei corsi: Dott. Nicola Linsalata – Responsabile dell'Ufficio Orientamento e Tirocini.

PUBBLICAZIONE E ADESIONE:

Il presente avviso sarà pubblicato sull'Albo ufficiale on-line del Politecnico di Bari (sezione Avvisi e bandi interni).

Coloro che siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, al Direttore Generale, entro le **ore 12.00 del 13.02.2023**, la propria adesione, con allegato curriculum vitae in originale debitamente sottoscritto, ovvero via PEC all'indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it

Bari



IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Sandro SPATARO)