



AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE

Ai sensi dell'art. 7, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 165/2001, si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari, che il Politecnico intende conferire n. 33 (*trentatré*) incarichi di collaborazione nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “*Istruzione e ricerca*”, al fine di attuare il Programma di Orientamento Attivo, previsto dal D.M. 934-22 e di erogare i Corsi del Progetto “*Orientamento attivo nella transizione scuola-università*” (M4C1-24) – CUP D31I24000210006.

Gli incarichi devono intendersi a titolo gratuito.

OGGETTO DEGLI INCARICHI:

Incarichi di formazione per corsi di orientamento attivo, secondo le tematiche programmate dal Politecnico di Bari, da erogare con modalità curriculare o extracurriculare agli alunni della scuola secondaria superiore di secondo grado.

Le tematiche programmate dal Politecnico di Bari sono le seguenti:

ID. CORSO	DENOMINAZIONE	DOCENTI PROPONENTI	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA
6	Introduzione teorico-pratica alle Tecnologie Internet	Giuseppe Piro	DEI
9	Tecniche avanzate di raccolta e analisi dei dati per il monitoraggio delle strutture	Agostino Marcello Mangini	DEI
10	Laboratorio di BioRobotica, Muscoli Artificiali e Materiali intelligenti	Vito Cacucciolo	DMMM
14	Verso l'Università con la Probabilità	Dian K. Palagachev	DMMM
26	Problem solving e critical thinking: come orientarsi tra le sfide del mondo reale	Giuseppe Devillanova, Gianluca Orlando	DMMM
28	La Business Intelligence nella Gestione dei Processi	Fedelucio Narducci	DEI
56	Software Security & Secure Programming Laboratory - Fundamentals	Agostino Marcello Mangini	DEI
57	Progetto scuola 2026 - Ambiente e Sostenibilità	Domenica Costantino	DICATECH
61	Modelli per la simulazione della mobilità in ambito veicolare	Agostino Marcello Mangini, Maria Pia Fanti	DEI

68	Laboratorio di internet of things: dalla smart home a industria 4.0.	Agostino Marcello Mangini	DEI
69	Tecnologie per l'agricoltura 4.0: dalla coltivazione in terra all'idroponica	Agostino Marcello Mangini	DEI
78	Geotecnica e green deal: dal riuso degli scarti allo sviluppo di nuovi geomateriali per l'ingegneria	Claudia Vitone	DICATECH
79	la digitalizzazione nel campo dell'ingegneria civile: dalla formazione alla professione	Domenica Costantino	DICATECH
81	cambiamenti climatici e mitigazione dei rischi: dalla conoscenza del territorio e dell'ambiente alla progettazione delle opere	Domenica Costantino	DICATECH
82	Navigando le Onde della Scienza: Diffondi GREENLIFE4SEAS per un Futuro Sostenibile	Claudia Vitone	DICATECH
91	Storia e storie del colore: materia e forma, dall'antichità al contemporaneo	Labalestra Antonio, Valeria Valeriano	ARCOD
95	Capture The Flag Competitions for Ethical Hackers	Agostino Marcello Mangini	DEI
96	Le architetture software nell'era dei Computer Quantistici	Agostino Marcello Mangini	DEI
97	Progettazione e Realizzazione di Serre sostenibili riqualificando giardini e cortili scolastici	Agostino Marcello Mangini, Michele Dassisti	DEI
105	Laboratorio di Controllo e Robotica: Costruiamo Insieme un Robot Mobile	Mariagrazia Dotoli, Raffaele Carli	DEI
106	Laboratorio di Controllo: veicoli a guida autonoma al servizio della logistica	Mariagrazia Dotoli Raffaele Carli	DEI
109	Design al Poliba - Il progetto di design degli oggetti d'uso quotidiano	Vincenzo Paolo Bagnato	ARCOD
110	Design al Poliba - Oggetti di design ready-made tra artigianato e industria	Vincenzo Paolo Bagnato	ARCOD
111	Design al Poliba - Il basic design per imparare a vedere	Rossana Carullo	ARCOD
112	Design al Poliba - Il basic per la "prossimità uomo-natura"	Rossana Carullo, Vincenzo Cristallo	ARCOD
113	Design al Poliba - Textile surfaces	Rossana Carullo, Rosa Pagliarulo	ARCOD
114	Design al Poliba - Introduzione alla cultura del design	Vincenzo Cristallo	ARCOD
115	Design al Poliba- Creatività digitale dal 3d modeling al 3d printing	Annalisa Di Roma	ARCOD
116	Design al Poliba- Interior design: superfici e luce	Rosa Pagliarulo	ARCOD

117	Design al Poliba_Basic design e scale sensoriali: sperimentazioni tattili e visive	Rossana Carullo, Rosa Pagliarulo	ARCOD
120	Design al Poliba - Lightbox, il progetto della luce	Alessandra Scarcelli	ARCOD
122	Progettiamo giardini: il progetto dello spazio pubblico inclusivo	Giulia Annalinda Neglia	ARCOD
136	Controllo e programmazione di droni	Luca De Cicco	DEI

COMPETENZE RICHIESTE PER GLI INCARICHI:

1. Comprovate competenze/esperienze acquisite nel settore di riferimento alla tematica oggetto del corso.
2. Pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti all'oggetto dell'incarico.
3. Ulteriori titoli universitari.

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO:

La prestazione dovrà essere eseguita entro il 30 aprile 2026 e, comunque, dovrà concludersi entro la data di scadenza del Programma di orientamento, come disciplinato dal D.D. n. 944 del 17 luglio 2025.

Impegno orario: 15 ore per ciascun corso + eventuali repliche (correlate all'adesione da parte degli Istituti scolastici), fino ad un massimo di tre.

I corsi di orientamento attivo nella transizione scuola-università sono erogabili 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/2026/01/Catalogo-PNRR-2025_2026_Ufficiale_web.pdf

REFERENTE PER L'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA: Dott.ssa Francesca SANTORO – Dirigente della Direzione Servizi agli Studenti, Sistema Bibliotecario, Campus Life e CLA

REFERENTE PER IL COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO-GESTIONALE: Dott. Nicola Linsalata.

PUBBLICAZIONE E ADESIONE:

Questo 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 11.03.2026**, 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. Enrico BRIGHI)

IL