

<b>PCTO 2022- 2023</b>				
<b>N</b>	<b>Denominazione del Percorso</b>	<b>Modalità di erogazione</b>	<b>Durata in ore</b>	<b>Referente</b>
1	Veicoli fuoristrada: teoria, simulazione e applicazioni	mista	15	Antonio Leanza
2	POLIBA CORSE	mista	5	Leonardo Soria
3	PRIMO IECATHLON - La Maratona dell'Ingegneria Edile, Civile e Ambientale. 2030: PIMP UP YOUR CITY	mista	30	Danilo Spasiano, Sabina De Gisi, Andrea Gioia
4	Protezione idraulica del Territorio	mista	6	Vito Iacobellis, Andrea Gioia, Gabriella Blacco, Daniela Malcangio
5	Misure idrauliche e strumentazione di laboratorio	presenza	4	Mouldi Ben Meftah, Francesca De Serio
6	Preparazione e caratterizzazione di materiali da costruzione non convenzionali	distanza	3	Andrea Petrella
7	I terremoti e la pericolosità sismica del territorio nazionale	distanza	10	Gaetano Elia
8	Sistemi intelligenti per la tracciabilità dei prodotti agroalimentari	mista	5	Pietro Mastorilli, Vito Gallo
9	Conseguenze dei cambiamenti climatici sulle acque sotterranee	mista	8	Concetta Immacolata Giasi
10	Metodi e modelli per analisi delle trasformazioni delle città e dei territori	distanza	10	Angela Barbanente, Pasquale Balena, Dario Esposito
11	Pianificazione, progettazione e gestione delle Infrastrutture stradali, ferroviarie ed aereoportuali	presenza	4	Vittorio Ranieri, Nico Berloco, Paolo Intini
12	Geotecnica	mista	20	Claudia Vitone, Osvaldo Ruggieri, Annamaria Di Lernia, Nunzio Losacco
13	Il rischio geotecnico causato dai fenomeni naturali: il rischio da frana	mista	4	Federica Cotecchia
14	Modellazione digitale e simulazione virtuale: dal Bim al VR	distanza	3	Riccardo Tavolare
15	Il contributo della Georingegneria nella realizzazione e gestione delle opere di ingegneria civile ed ambientale	mista	5	Angelo Doglini, Nicola Pastore
16	YIM Young Inclusive Mappers	distanza	10	Eufemia Trantino, Giacomo Caporusso, Alessandra Capolupo, Claudio Ladisa, Carlo Barletta
17	Copernicus: satelliti e droni, le nuove frontiere l'ambiente	distanza	4	Eufemia Tarantino, Cristina Monterisi

18	Rilievo fotogrammetrico Terrestre e da UAV per la modellazione 3D delle infrastrutture e del territorio	presenza	12	Domenica Costantino, Massimiliano Pepe
19	Ingegneria per la Blue economy and growth	mista	4	Leonardo Damiani
20	Il ruolo dell'estimo e della valutazione dei progetti nell'attuale congiuntura economica	distanza	4	Pierluigi Morano, Marco Locurcio
21	La conoscenza delle caratteristiche del territorio per la salvaguardia delle opere di ingegneria e la prevenzione dei problemi di dissesto idrogeologico	presenza	10	Angelo Doglioni
22	Elementi di sostenibilità e resilienza	presenza	6	Biagio d'Aquino
23	Monitoraggio del Territorio	mista	6	Matteo Molfetta, Maria Francesca Bruno, Luigi Pratola
24	Produzione dell'energia da fonti rinnovabili	mista	2	Silvano Vergura, Vito Puliafito
25	Trasformatore. Usi, Caratteristiche costruttive e principio di funzionamento Prove sul trasformatore trifase: prova a vuoto, prova in corto circuito, misura di resistenza degli avvolgimenti	presenza	4	Silvio Stasi, Vito Puliafito
26	Macchina sincrona Usi, Caratteristiche costruttive e principio di funzionamento Prove sulla macchina sincrona trifase: prova a vuoto, prova in corto circuito, prova in sovraeccitazione a fattore di potenza nullo	presenza	4	Silvio Stasi, Vito Puliafito
27	Macchina asincrona. Usi, Caratteristiche costruttive e principio di funzionamento. Prove sulla macchina asincrona trifase: prova a vuoto, prova a rotore bloccato, prova a carico.	presenza	4	Silvio Stasi, Vito Puliafito
28	Macchina in corrente continua Usi Caratteristiche costruttive e principio di funzionamento Prove sulla macchina in c.c.: rilievo della caratteristica a vuoto, della caratteristica esterna, della caratteristica di regolazione	presenza	4	Silvio Stasi, Vito Puliafito
29	Simulazione di smart grid AC e DC, integrazione di EV	distanza/mista	4	Maria Dicorato, Vito Puliafito
30	Simulazioni real-time e test Powe Hardware-In-the-Loop (PHIL) di sistemi elettrici e microreti	presenza	4	Massimo La Scala, Sergio Bruno, Vito Puliafito
31	Controllo automatico e monitoraggio di sistemi elettrici mediante dispositivi elettronici intelligenti (IED) e SCADA	presenza	4	Massimo La Scala, Sergio Bruno, Vito Puliafito
32	Acquisizione, visualizzazione e analisi di fenomeni acustici	presenza	8	Francesco Martellotta, Dino Guaragnella, Vito Puliafito
33	Sistemi informatici per la raccolta/gestione/elaborazione di dati ambientali ed inquinamento	mista	20	Vincenzo Di Lecce, Vito Puliafito
34	Identità Digitale e Privacy	mista	8	Giuseppe Mastronardi, Vito Puliafito

35	Software Security & Secure Programming Laboratory - Fundamentals	mista	25	Francesco Nocera, Eugenio Di Sciascio, Marina Mongiello, Vito Puliafito
36	Software Security & Secure Programming Laboratory - Advanced	mista	25	Francesco Nocera, Eugenio Di Sciascio, Marina Mongiello, Vito Puliafito
37	Elaborazione di Immagini e Segnali per la Bioingegneria	mista	10	Vitoantonio Bevilacqua, Vito Puliafito
38	La scoperta della cultura russa in terra di Bari	mista	24	Ignazio Carabella, Maria Romano, Michele d'Alba
39	Conoscenza dei fenomeni urbani. Riflessioni sulle condizioni di socialità e sui caratteri del costruito della Città di Bari (approccio ai temi complessi della fenomenica urbana)	mista	30	Matteo Ieva, Giulia Annalinda Neglia, Vito Cascione, Luciana Bozzo, Ignazio Carabellese, Carmelo Maria, Sergio Bisceglia
40	Le prove sperimentali per la verifica dello stato di salute strutturale delle costruzioni: diagnostica delle costruzioni, sicurezza strutturale, e sperimentazioni sulle strutture	in presenza	9	Aguinaldo Fraddosio, Mario Daniele Piccioni
41	Strategie di identificazione dinamica, monitoraggio e modellazione strutturale di edifici storici	mista	8	Dora Foti, Alessandra Fiore
42	Conservare il Patrimonio. Il ruolo della memoria nel progetto di restauro	distanza	4	Valentina Santoro, Ignazio Carabellese
43	La progettazione urbanistica e la città	mista	4	Mariella Annese
44	Il Palazzo del Governo e il Lungomare di Taranto Il Palazzo dell'Acquedotto Pugliese a Bari	mista	8	Antonio Labalestra, Gian Paolo Consoli
45	Dalla cultura materiale al design	mista	4	Rossana Carullo
46	Il progetto di Architettura: un'avventura della conoscenza	mista	2	Antonio Nitti
47	Il design tra artigianato e industria: il design del Made in Italy	mista	4	Vincenzo Paolo Bagnato
48	Sfatare luoghi comuni nello studio dell'architettura antica	mista	2	Giorgio Rocco
49	Dall'osservazione del dettaglio costruttivo alla ricostruzione degli edifici antichi	mista	2	Monica Livadiotti
50	Narrare per immagini. La scultura architettonica nella Grecia antica	mista	2	Roberta Belli
51	Segni della cultura russa nel territorio pugliese	mista	10	Ignazio Carabella, Maria Romano, Michele d'Alba
52	Il riconoscimento e la mappatura delle risorse culturali per il futuro dei territori urbanizzati: la città vecchia di Taranto	mista	20	Calogero Montalbano, Domenica Costantino