

DIDATTICHE INTEGRATIVE E COMPITI DIDATTICI EXTRA-CURRICOLARI E TUTORAGGIO**ENTO DI FISICA "ALDO PONTREMOLI" - A.A. 2025/2026**

Codice selezione	Corso di Laurea e relativa Classe	Insegnamento	Titolare dell'insegnamento	Tipologia incarico	Breve descrizione dell'incarico	Requisiti d'accesso	Competenze richieste
202511_FISICA(1)	Fisica L-30 e L-30 R (Triennale) e Fisica LM-17 e LM-17 R (Magistrale)	Insegnamenti di Laboratorio dei SSD FIS/01-FIS/08	Prof. Attilio Andreazza, come referente degli insegnamenti di Laboratorio	Esercitazione e Tutoraggio	Assistenza di laboratorio	Laurea Magistrale in Fisica, Matematica, Informatica o altre discipline scientifiche o ingegneristiche	Competenze nelle materie del settore
202511_FISICA(2)	Tutti i Corsi di Laurea afferenti alla Facoltà di Scienze e Tecnologie, Scienze del Farmaco, Scienze Agrarie e Alimentari	Insegnamenti complementari ed istituzionali di Fisica (SSD FIS/ 01-FIS/08) nei Corsi di Laurea della Facoltà di Scienze e Tecnologie, Scienze del Farmaco, Scienze Agrarie e Alimentari	Prof.ssa Alessandra Guglielmetti, come referente degli insegnamenti di Fisica	Esercitazione e Tutoraggio	Attività di supporto agli insegnamenti anche mediante esercitazioni integrative. Supporto per la preparazione delle prove scritte	Laurea Magistrale in Fisica, Matematica, Informatica o in altre discipline scientifiche o ingegneristiche	Solide competenze in Fisica
202511_FISICA(3)	Fisica LM-17 e LM-17 R (Magistrale)	Laboratorio di Strumentazione per i Rivelatori di Particelle / SSD FIS/01	Prof. Attilio Andreazza	Tutoraggio	Supporto agli studenti per la programmazione del sistema di acquisizione dati del laboratorio e misure TDR	Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica oppure Laurea Magistrale in Ingegneria, Fisica o Informatica	Conoscenza di Labview e VHDL/Verilog

202511_FISICA(4)	Fisica	Attività di terza missione Lab2go	Prof. Davide D'Angelo	Tutoraggio	L'attività si svolge in scuole secondarie superiori della Lombardia e coinvolge studenti di terza e quarta superiore. Lo scopo dell'attività è la riqualificazione dei laboratori didattici delle scuole incluso la riparazione, la messa in funzione e la documentazione di strumenti ed apparati per esperienze didattiche. Contestualmente l'attività costituisce orientamento sul metodo scientifico e lo studio universitario della fisica	Laurea Magistrale in Fisica o Ingegneria	Conoscenza generica della fisica del triennio di scuola superiore. Esperienza di laboratorio di ricerca o di didattica, con preferenza per il secondo. inclinazione alla comunicazione della scienza
202511_FISICA(5)	Laurea Magistrale Artificial Intelligence for Science and Technology	Insegnamenti della Laurea Magistrale in Artificial intelligence for science and technology dei SSD FIS/02 e FIS/03	Prof. Enrico Prati	Esercitazione e Tutoraggio	Supporto all'attività di laboratorio	Laurea in Fisica o Matematica o Informatica o Ingegneria Informatica o Ingegneria Fisica o Intelligenza Artificiale o Ingegneria Elettronica	Esperienza con machine learning e deep learning e con framework di programmazione in cloud di quantum computing, Python
202511_FISICA(6)	Fisica L-30 e L-30 R (Triennale) e Fisica LM-17 e LM-17 R (Magistrale)	Insegnamenti di Fisica dei SSD FIS/01-FIS/08 e Insegnamenti del SSD MAT/05	Prof. Alberto Vailati, come referente degli insegnamenti di Fisica	Esercitazione e Tutoraggio	Attività di tutorato ed esercitazioni integrative a supporto agli insegnamenti, eventualmente anche per lo svolgimento e la correzione di esami scritti e partecipazione alle commissioni di esami di profitto	Laurea Magistrale in Fisica, Matematica, Informatica o in altre discipline scientifiche o ingegneristiche	Competenze nelle materie del settore