

Rif. id	CDS	Attività Reale	Ore c./p.	Ciclo	Data inizio attività	Data fine attività	Importo lordo percipiente	N. P.	Titoli preferenziali e/o competenze specifiche
57060	9244 - FISICA	LABORATORIO DI MECCANICA E TERMODINAMICA [cod. 22455] - [Modulo 2] Modulo 2	24 / 24	E	21/02/2022	27/05/2022	693,00 €	1	Sono richieste: (i) ottima padronanza delle tecniche di analisi ed elaborazione dati e (ii) conoscenza dei programmi Labview, Root ed Excel.
57078	9244 - FISICA	FENOMENI ONDULATORI [cod. 15745] - [Modulo 1] Modulo 1	30 / 30	2	21/02/2022	27/05/2022	875,00 €	1	Laurea di I livello in Fisica o Astronomia
57079	9244 - FISICA	LABORATORIO DI ELETTRONICA [cod. 10801] - [Modulo 2] Modulo 2	48 / 48	E	21/02/2022	27/05/2022	1.421,00 €	1	Il candidato deve aver superato l'esame di Laboratorio di Elettronica (o equivalente) e preferibilmente con esperienza pregressa in attività di assistenza in questo tipo di laboratorio
57080	9244 - FISICA	PROGRAMMAZIONE PER LA FISICA [cod. 81784] - [Modulo 1] Modulo 1	30 / 30	E	21/02/2022	27/05/2022	875,00 €	1	C++, Linux, Software Development Best Practices
57081	8018 - ASTROFISICA E COSMOLOGIA	LABORATORIO DI ASTROFISICA [cod. 16927] - [Modulo 4] modulo 4	15 / 15	E	21/02/2022	01/06/2022	421,00 €	1	Conoscenza di tecniche di riduzione, analisi e interpretazione di dati (imaging e spettroscopia) in banda X e dei pacchetti CIAO/SAS/FTOOLS.
57082	5828 - ASTROPHYSICS AND COSMOLOGY	MAGNETIC FIELDS IN ASTROPHYSICS [cod. 96394]	20 / 20	2	21/02/2022	01/06/2022	572,00 €	1	Faraday rotation, Faraday Rotation Measure e Synthesis
57083	8626 - FISICA DEL SISTEMA TERRA	TRASFERIMENTO RADIATIVO E REMOTE SENSING [cod. 75812]	16 / 16	2	21/02/2022	31/05/2022	451,00 €	1	Si richiede esperienza con visualizzazione ed utilizzo di dati da satelliti in infrarosso e onda corta per osservazioni di atmosfera nubi e aerosoli. E' inoltre richiesta esperienza con linguaggi di programmazione MATLAB e Python
57097	9245 - PHYSICS	LABORATORIO DI DIDATTICA DELLA FISICA [cod. 58403] - [Modulo 1] Modulo 1	10 / 10	2	21/02/2022	27/05/2022	269,00 €	1	Esperienza in didattica della fisica e/o laboratorio di didattica della fisica (aver sostenuto l'esame oppure essere stato già tutor oppure avere avuto la responsabilità di un modulo, etc.)
57098	9245 - PHYSICS	LABORATORY OF NUCLEAR AND SUBNUCLEAR PHYSICS 2 [cod. 87976] - [Modulo 1] Modulo 1	32 / 32	2	21/02/2022	27/05/2022	936,00 €	1	Conoscenza di Raggi Cosmici. Conoscenza di moduli di elettronica usati normalmente nei sistemi di acquisizione dati; conoscenza di messa in funzione di sistemi di scintillatori; conoscenza di sistemi di trigger e di acquisizione dati. Se possibile conoscenza Lab View. Conoscenza ROOT. Esperienza professionale nel campo.
57099	9245 - PHYSICS	SOFTWARE AND COMPUTING FOR NUCLEAR AND SUBNUCLEAR PHYSICS [cod. 87945] - [Modulo 2] Modulo 2	20 / 20	2	21/02/2022	27/05/2022	572,00 €	1	Competenze richieste: sistemi Unix (livello almeno intermedio), linguaggio Python (livello almeno base), un minimo di familiarità con tematiche di calcolo scientifico per esperimenti di Fisica NSN - evincibile chiaramente dal CV. Competenze non richieste ma che costituiscono titolo preferenziale: conoscenza di altri linguaggi di programmazione, conoscenza di ambienti Jupyter notebook, conoscenza specifica di sistemi HTC o HPC, conoscenza di tecniche di Machine/Deep Learning.

57100	9245 - PHYSICS	SOFTWARE AND COMPUTING FOR NUCLEAR AND SUBNUCLEAR PHYSICS [cod. 87945] - [Modulo 3] Modulo 3	20 / 20	2	21/02/2022	27/05/2022	572,00 €	1	Competenze richieste: sistemi Unix (livello almeno intermedio), linguaggio Python (livello almeno base), un minimo di familiarità con tematiche di calcolo scientifico per esperimenti di Fisica NSN - evincibile chiaramente dal CV. Competenze non richieste ma che costituiscono titolo preferenziale: conoscenza di altri linguaggi di programmazione, conoscenza di ambienti Jupyter notebook, conoscenza specifica di sistemi HTC o HPC, conoscenza di tecniche di Machine/Deep Learning.
-------	----------------	--	---------	---	------------	------------	----------	---	---