

Selezioni a Trieste per fisici e matematici

Ha sede a Trieste un'organizzazione internazionale che si rivolge esclusivamente ai ricercatori di fisica e matematica. L'Ictp, Centro internazionale di fisica teorica, alle dipendenze dell'Unesco e dell'Aiea, fondato nel '64 dal premio Nobel per la fisica Abdus Salam, è un istituto per la ricerca e la formazione alla ricerca a livello avanzato nel campo appunto della fisica e della matematica, sia fondamentali che applicate. L'Istituto offre principalmente corsi e borse di ricerca, a livello post lauream, dottorato e post dottorato, ma emette di tanto in tanto delle vere e proprie vacancy notice, per coprire i posti che si rendono vacanti periodicamente.

In particolare, vengono proposte opportunità di lavoro per ricercatori scientifici a livello di post dottorato senior. I ricercatori andranno a compiere il proprio lavoro presso i vari dipartimenti e sezioni dell'istituto. Più precisamente presso le sezioni: fisica degli stati condensati, fisica delle alte energie, matematica e laboratorio dei microprocessi. Si tratta di contratti a termine, che prenderanno avvio per l'anno accademico '97-98.

Fino a cinque posti per ricercatori a livello di post dottorato sono dispo-

nibili presso il Dipartimento alta energia. Un'altra posizione di post dottorato è richiesta per la sezione "condensed matter" per ricercatori che intendano compiere studi e approfondimenti sulla fisica delle strutture elettroniche, le superfici fisiche, la statistica meccanica e i sistemi complessi. Post doctoral anche nella sezione matematica, per studi in geometria algebrica, geometria differenziale e algebra. Mentre un senior scientist è richiesto per formare un gruppo di studio sulla fisica dei fenomeni atmosferici e del clima. Uno degli obiettivi principali dell'International centre for theoretical physics, è quello di mettere in contatto scienziati provenienti da tutte le nazioni, per contribuire al progresso degli studi avanzati e della ricerca nella fisica e nelle scienze matematiche, specie nei Paesi in via di sviluppo.

I ricercatori interessati alle proposte di lavoro dell'istituto possono chiedere informazioni e formulari all'indirizzo di Trieste dell'Ictp (Ictp-Costiera, Strada Costiera 11 - 34100 Trieste), rinviandoli alla stessa organizzazione e per conoscenza all'Ufficio V, Dgpa del ministero degli Affari esteri.

L.O.

L'elenco delle opportunità

I posti disponibili all'International centre for theoretical physics

Posto	Scadenze	Materie di ricerca	Retribuzione	Modalità per porre le candidature
Tenure Trak and senior Post doctoral positions Condensed Matter Physics Section	31 dicembre 1996	Si tratta di un campo di ricerca fortemente correlato a sistemi di più corpi: fisica mesoscopica; studio delle strutture elettroniche ab initio; sistemi complessi e dinamiche non lineari; superfici fisiche	Salario annuale da 30.000 a 40.000 dollari Usa, più altre indennità	I candidati devono inviare un curriculum vitae con la lista delle proprie pubblicazioni e le lettere di presentazione a Condensed Matter Section ICTP, Strada Costiera 11, 34100 Trieste E-mail: buranell@ictp.trieste.it
Tenure Trak and senior Post doctoral positions High Energy Physics and Astroparticle Section	31 dicembre 1996	Fenomenologia dei modelli standard e loro estensioni, fisica delle astroparticelle, fisica dei neutrini, teoria nel campo statistico	Salario annuale da 30.000 a 40.000 dollari Usa, più altre indennità	High Energy Section ICTP, Strada Costiera 11, 34100 Trieste. E-mail: bencich@ictp.trieste.it
Tenure Trak and senior Post doctoral positions Mathematics Section	31 dicembre 1996	Geometria algebrica, algebra e analisi. I nuovi progetti di ricerca riguarderanno il campo della geometria algebrica e della geometria differenziale	Salario annuale da 30.000 a 40.000 dollari Usa, più altre indennità	Matematic Section ICTP, Strada Costiera 11, 34100 Trieste. E-mail: laurenti@ictp.trieste.it
Tenure Trak and senior Post doctoral positions Microprocessor Laboratory	31 dicembre 1996	Tra i campi di ricerca del laboratorio: attrezzature raggi gamma per applicazioni di satelliti; uso del silicone per applicazioni raggi X nel campo della medicina, studio dell'uso delle telecamere per applicazioni in biologia	Salario annuale da 30.000 a 40.000 dollari Usa, più altre indennità	Microprocessor Laboratory ICTP, Strada Costiera 11, 34100 Trieste. E-mail: tanascov@ictp.trieste.it

Fonte: ministero degli Affari esteri, Dgpa, Ufficio V

Posto	Scadenze	Materie di ricerca	Retribuzione	Modalità per porre le candidature
Condensed Matter theory Post doctoral Position	31 dicembre 1996	L'area di ricerca include lo studio di sistemi elettronici fortemente correlati, sistemi mesoscopici, studio delle strutture elettroniche ab initio, superfici fisiche, statistica meccanica e sistemi complessi	Salario netto di 2.150.000 lire al mese più un piccolo rimborso spese per l'alloggio e le spese di viaggio	Inviare application form, con un dettagliato curriculum vitae, lista di pubblicazioni e lettere di presentazione a Condensed Matter. Secretary ICTP, P.O. Box 586 I-34100 Trieste Italy
Postdoctoral Positions in High Energy Physics	31 dicembre 1996	Teoria statistica, fisica e astrofisica, fisica del neutrino, fenomenologia della supersimmetria, fisica dell'universo	Non indicata	Inviare application form, con lista di pubblicazioni, e una coppia delle tre più recenti pubblicazioni, lettere di presentazione a High Energy Section. Secretay ICTP, P.O. Box 586 I-34100 Trieste - Italy
Postdoctoral and visiting fellowships in Mathematics	31 gennaio 1997	Geometria algebrica, algebra e analisi, geometria differenziale	Non indicata	Gli interessati devono contattare al più presto: Postdoctoral and visiting fellowships in Mathematics, Mathematics Section ICTP, Strada Costiera 11 34100 Trieste - Italy E-mail: laurenti@ictp.trieste.it
Senior Scientist Position in Physics of Weather and climate	31 gennaio 1997	L'area di ricerca riguarda il campo delle scienze atmosferiche e oceaniche, per realizzare dei modelli informatici di oceani e atmosfere	Non indicata	Inviare application form con una lista di pubblicazioni e tre lettere di raccomandazione a Professor M.A. Vorasoro, Director ICTP, Strada Costiera 11 34100 Trieste