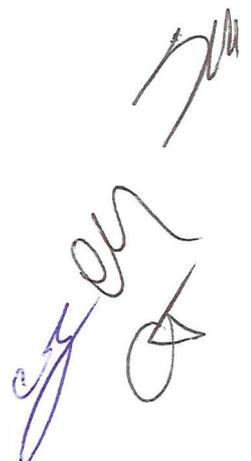


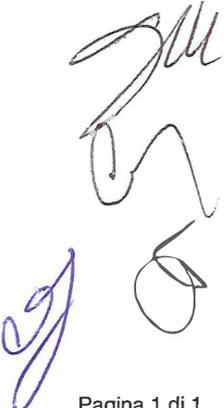
DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO, PER ATTIVITÀ TECNOLOGICA PER L'IMPLEMENTAZIONE DI MATERIALI INNOVATIVI, CON PARTICOLARE ATTENZIONE AI NANOMATERIALI E ALLE NANOTECNOLOGIE, E PER LO SVILUPPO DI NUOVE TECNICHE E NUOVI APPARATI DI RILEVAZIONE PER ESPERIMENTI DI FISICA NUCLEARE, SUBNUCLEARE E ASTRO-PARTICELLARE. - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

-
- 1) Descrivere una tecnica di caratterizzazione morfologica di un materiale nanostrutturato e una tecnica di analisi dello stato chimico. Descrivere un possibile utilizzo di tale materiale come rivelatore in fisica fondamentale.



DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO, PER ATTIVITÀ TECNOLOGICA PER L'IMPLEMENTAZIONE DI MATERIALI INNOVATIVI, CON PARTICOLARE ATTENZIONE AI NANOMATERIALI E ALLE NANOTECNOLOGIE, E PER LO SVILUPPO DI NUOVE TECNICHE E NUOVI APPARATI DI RILEVAZIONE PER ESPERIMENTI DI FISICA NUCLEARE, SUBNUCLEARE E ASTRO-PARTICELLARE. - PROVA SCRITTA - BUSTA 2

-
- 1) Descrivere una tecnica di crescita di nanomateriali e una tecnica di microscopia su scala nanometrica. Discutere un esempio di possibile applicazione di tali materiali come rivelatori innovativi di particelle.



Pagina 1 di 1

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO CON IL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO, PER ATTIVITÀ TECNOLOGICA PER L'IMPLEMENTAZIONE DI MATERIALI INNOVATIVI, CON PARTICOLARE ATTENZIONE AI NANOMATERIALI E ALLE NANOTECNOLOGIE, E PER LO SVILUPPO DI NUOVE TECNICHE E NUOVI APPARATI DI RILEVAZIONE PER ESPERIMENTI DI FISICA NUCLEARE, SUBNUCLEARE E ASTRO-PARTICELLARE. - PROVA SCRITTA - BUSTA 3

-
- 1) Descrivere una tecnica di crescita "bottom-up" e una tecnica di caratterizzazione di materiali innovativi. Discutere una possibile applicazione di tali materiali in un apparato di misura per la ricerca in fisica fondamentale.

