

BANDO N. 367.352

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGICO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI FOTONICA E NANOTECNOLOGIE (IFN) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ROMA - SETTORE TECNOLOGICO: SUPPORTO ALLA RICERCA

Serie di domande n. 1

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si descriva un'applicazione relativa ad uno dei settori previsti dal bando

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 2

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si illustri una strumentazione utilizzabile in uno dei settori previsti dal bando

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 3

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si descriva per uno dei settori previsti dal bando un tipico setup e le sue caratteristiche

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 4

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si illustrino, per uno dei settori previsti dal bando, le principali aree di applicazione

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 5

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si descrivano le caratteristiche principali di uno dei sistemi o strumentazioni utilizzate in uno dei settori previsti dal bando

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 6

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si illustrino le metodologie di realizzazione/caratterizzazione/modellazione di un sistema/setup per uno dei settori previsti dal bando

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 7

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si descrivano le principali proprietà di uno tra i seguenti sistemi: 1) fabbricazione di dispositivi 2) caratterizzazione spettroscopica 3) microlavorazioni laser

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 8

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si discutano le tecniche di realizzazione o caratterizzazione o di modellazione di uno tra i seguenti sistemi: 1) fabbricazione di dispositivi 2) caratterizzazione spettroscopica 3) microlavorazioni laser

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 9

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si descrivano le principali caratteristiche di uno tra i seguenti sistemi: 1) fabbricazione di dispositivi 2) caratterizzazione spettroscopica 3) microlavorazioni laser

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 10

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si discutano le principali problematiche affrontate durante l'attività di ricerca svolta in uno dei settori previsti dal bando

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 11

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si descriva un esempio pratico di utilizzo di uno tra i seguenti sistemi: 1) fabbricazione di dispositivi 2) caratterizzazione spettroscopica 3) microlavorazioni laser

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 12

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si descriva una tipica sorgente ottica utilizzata in uno tra i seguenti sistemi: 1) fabbricazione di dispositivi 2) caratterizzazione spettroscopica 3) microlavorazioni laser

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 13

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si descriva un esempio di applicazione di uno tra i seguenti sistemi: 1) fabbricazione di dispositivi 2) caratterizzazione spettroscopica 3) microlavorazioni laser

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 14

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si descrivano i principali vantaggi e svantaggi di uno tra i seguenti sistemi: 1) fabbricazione di dispositivi 2) caratterizzazione spettroscopica 3) microlavorazioni laser

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 15

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si illustri un esempio di tecnologie quantistiche realizzate tramite dispositivi fotonici o di fabbricazione di dispositivi fotonici oppure di tecniche di spettroscopia per la caratterizzazione dei materiali o di microlavorazioni laser

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca

Serie di domande n. 16

Si descriva un'esperienza significativa del proprio curriculum relativa alle tematiche del bando oppure una pubblicazione/prodotto/brevetto tra quelli selezionati

Si discuta un'applicazione tecnologica relativa alle tematiche del bando

Si descriva uno dei principali software utilizzati nell'attività di ricerca