



## **BANDO DI SELEZIONE PER LA PARTECIPAZIONE AL**

### **TRAINING CAMP: “DALLA DIAGNOSTICA ALLA FRUIZIONE MUSEALE: LE OPERE DEL MUSEO DEL COLLE DEL DUOMO DI VITERBO”**

Il presente bando contiene le disposizioni che regolano l'ammissione al Training Camp “*Dalla diagnostica alla fruizione museale: le opere del Museo del Colle del Duomo di Viterbo*”, finanziato nell'ambito dell'avviso pubblico della Regione Lazio Accordo di programma quadro "Ricerca, Innovazione Tecnologica, Reti Tematiche" (APQ6) - Stralcio "Attuazione degli interventi programmatici e dei nuovi interventi relativi al distretto Tecnologico per le nuove tecnologie applicate ai beni e alle attività culturali". Intervento TE1 - Invito al Centro di eccellenza a presentare progetti per la seconda fase (determinazione 21 gennaio 2020, n. G00471 pubblicato in BUR Lazio n. 7 - Supplemento n. 1 del 23 gennaio 2020).

Il Training Camp è organizzato da: Laboratori Nazionali di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN-LNF), Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM) dell'Università degli Studi della Tuscia (UNITUS), ARCHEOARES s.n.c., in collaborazione con il nodo INFN-CHNet della sezione di Firenze ed il Centro Ricerche ENEA di Frascati.

#### **FINALITA' DEL CORSO**

Il Training Camp ha lo scopo di fornire ai partecipanti gli strumenti necessari per progettare un approccio diagnostico multidisciplinare per l'analisi di opere d'arte, tramite alcune fra le più innovative tecniche di indagine messe a disposizione dagli Enti di Ricerca e dalle Università coinvolti e di divulgarne i risultati nell'allestimento museale.

Obiettivo principale è mettere a fuoco il ruolo della diagnostica nell'attività professionale dei partecipanti, grazie all'approfondimento delle tecniche analitiche maggiormente adatte a risolvere questioni inerenti alla contraffazione/autenticazione delle opere, al monitoraggio dell'intervento conservativo, alla conoscenza dei materiali e dei fenomeni di degrado in corso.

#### **OFFERTA FORMATIVA**

Il Training Camp si articola in sessioni di didattica frontale ed esercitazioni pratiche, privilegiando l'attività sperimentale sul campo rispetto alla didattica frontale: la sede del corso è il Museo del Colle del Duomo di Viterbo (<https://www.archeoares.it/museo-colle-del-duomo/>) dove verranno selezionate alcune opere come casi studio su cui indirizzare l'attività sperimentale.

Le tematiche che verranno affrontate durante il corso sono le seguenti:

- Teoria ed applicazione delle tecniche di Imaging multispettrale dall'Ultravioletto al vicino Infrarosso (UV/VIS/NIR) a cura di INFN-LNF



- Teoria ed applicazione del sistema di Imaging Iperspettrale (HMI) a cura di UNITUS.
- Teoria ed applicazione della spettroscopia Raman, a cura di INFN-LNF in collaborazione con ENEA (Frascati)
- Teoria ed applicazione della spettroscopia infrarossa in trasformata di Fourier (FT-IR) a cura di INFN-LNF
- Teoria ed applicazione del sistema di mapping di fluorescenza dei raggi X (XRF) a cura di INFN-CHNet sez. di Firenze.
- Strategie di comunicazione nell'ambito museale

L'attività sperimentale costituirà un momento fondamentale per sedimentare le nozioni acquisite durante le lezioni frontali e per maturare una capacità critica nell'analisi delle problematiche legate alla diagnostica. Particolare attenzione verrà dedicata alla collaborazione interdisciplinare tra i docenti degli Enti di Ricerca e Università coinvolti e i partecipanti con il fine di affrontare tematiche specifiche, prendendo spunto dalle opere analizzate durante il corso, e che possono avere ricadute effettive nel campo di applicazione dei partecipanti.

Qualora a causa dell'emergenza sanitaria (COVID19) non fosse possibile realizzare il Training Camp in presenza, verrà comunque realizzato da remoto: le lezioni frontali e i seminari saranno svolti in modalità online, con la presenza di un moderatore che modulerà domande e discussioni dei partecipanti. Le sessioni pratiche saranno rimodulate in modo tale da permettere agli studenti di seguire i ricercatori durante le fasi di acquisizione e post processing dei dati.

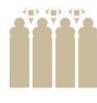
Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Maggiori dettagli sui contenuti del Training Camp e sul programma dettagliato possono essere consultati alla pagina: <http://dafne-light.lnf.infn.it/education/schools-and-training/training-camp-2021-call-for-application/>

## REQUISITI DI AMMISSIONE

Il corso è rivolto agli studenti dei corsi di laurea (che abbiano maturato almeno 180 cfu), laureati o liberi professionisti provenienti dal settore della fruizione, conservazione e restauro dei beni culturali (restauratori, conservatori, direttori museali, storici dell'arte, diagnostici, registrar, architetti, direttori lavori di restauro, operatori museali, estimatori di opere d'arte, ecc..).

N.B. Tutti i lavoratori che intendono partecipare al Training Camp, potranno prendere parte al corso purché partecipino al di fuori dell'orario di lavoro e senza alcun altro sostegno anche indiretto da parte del datore di lavoro.



## **SEDE, DATA E DURATA DEL CORSO E NUMERO DEI POSTI DISPONIBILI**

La sede del corso sarà il Museo del Colle del Duomo di Viterbo, Piazza S. Lorenzo, 10, 01100 Viterbo VT (<https://www.archeoares.it/museo-colle-delduomo/>).

In entrambe le modalità di svolgimento (in presenza ed in remoto), il corso si svolgerà dal 7 al 13 novembre 2021. La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e sarà attestata durante tutta la durata del corso. Il numero massimo di partecipanti è 20. Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 10 partecipanti.

## **INVIO DOMANDA E DOCUMENTI DI AMMISSIONE**

La domanda di ammissione dovrà essere compilata al seguente link: <https://forms.lnf.infn.it/view.php?id=222162>, a partire dal 15/06/2021 fino al 15/07/2021. È possibile salvare la domanda in modalità di bozza e sottometterla successivamente.

Non saranno accettate domande con documentazione incompleta, o presentate con modalità diverse da quelle previste e sottomesse in data successiva al termine di scadenza.

## **SELEZIONE**

La selezione dei candidati verrà effettuata dai docenti del corso, garantendo l'equilibrio tra i diversi settori di provenienza, secondo i seguenti criteri:

- coerenza del percorso di formazione con gli argomenti del corso: 30 punti
- coerenza del percorso professionale con gli argomenti del corso: 30 punti
- motivi che inducono i candidati a frequentare il corso: 20 punti

## **PUBBLICAZIONE DELL'ELENCO DEGLI AMMESSI / GRADUATORIA**

Entro il 30 settembre 2021, al termine della valutazione dei titoli, ai candidati verrà notificato l'esito della selezione via e-mail. Ai vincitori è richiesta una lettera di accettazione, in mancanza della quale, si procederà allo scorrimento della graduatoria.

## **QUOTA DI ISCRIZIONE E COSTI**

Le spese di iscrizione, vitto e alloggio saranno a carico del Centro di Eccellenza, mentre le spese di viaggio, personali e mediche saranno a carico dei partecipanti.

Qualora il corso si dovesse tenere in modalità online non sono previste spese per i partecipanti.

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
Tuscia



POLO  
MONUMENTALE  
COLLE  
DEL  
DUOMO  
VITERBO

ARCHEOARES



In conformità a quanto disposto dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali richiesti saranno raccolti e trattati, anche con l'uso di strumenti informatici, esclusivamente per la gestione delle attività concorsuali e nel rispetto della disciplina legislativa e regolamentare dettata per lo svolgimento di tali attività. Il conferimento dei dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso dei titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione.

L'informativa sul trattamento dei dati personali è disponibile al seguente indirizzo:

<https://web.infn.it/TechTransfer/index.php/it/privacy-modulo>