



**LICEO STATALE
CLASSICO LINGUISTICO SCIENZE UMANE
“F. DE SANCTIS”**

Via Tasselgardo, 1 – tel. 0883.481359 - fax 0883.481694
Codice meccanografico BAPC21000E
Codice fiscale 92058830727

mail: bapc21000e@istruzione.it pec: bapc21000e@pec.istruzione.it - web: www.liceodesanctis.gov.it
76125 TRANI

**Progetto di Alternanza Scuola Lavoro
ASL@Training Camp 2018**

***Innovazione e Archeologia:
il sito e i reperti di Monte Sannace al Museo di Gioia del Colle***

**Museo Nazionale Archeologico di Gioia del Colle (BA)
30 settembre - 6 ottobre 2018**

BANDO DI SELEZIONE

Il Training Camp di E-RIHS.it¹ è un corso sull'archeometria non invasiva in situ organizzato ogni anno e rivolto a laureati triennali e magistrali e dottorandi in discipline umanistiche e scientifiche. L'edizione 2018, che si svolgerà dal 30 settembre al 6 ottobre presso il Museo Nazionale Archeologico di Gioia del Colle (BA), è organizzata da INFN-CHNet ed ENEA in collaborazione con il Polo museale della Puglia - Museo Nazionale Archeologico di Gioia del Colle, le Università di Bari, Foggia e del Salento e il patrocinio di ARIADNE². Quest'anno al corso è stato affiancato per la prima volta un progetto di Alternanza Scuola Lavoro, grazie alla collaborazione del Liceo Statale Classico, Linguistico Scienze Umane “F. De Sanctis” di Trani³.

Il progetto di Alternanza Scuola Lavoro è rivolto agli studenti dell'ultimo anno dei Licei Classici aderenti alla Rete dei Licei Classici di Puglia. Gli studenti selezionati saranno guidati, accanto a studenti universitari e post-universitari, con un approccio pratico e multidisciplinare, nell'analisi di reperti archeologici tramite alcune fra le più innovative tecniche portatili utilizzate dagli Enti di Ricerca e dalle Università coinvolti. Gli studenti saranno affiancati, nello svolgimento delle attività a Gioia del Colle, da un tutor scolastico, individuato dal Liceo “F. De Sanctis”, e da un tutor aziendale, individuato dal Museo Nazionale Archeologico di Gioia del Colle.

Il corso è aperto ad un massimo di 10 partecipanti.

Attività previste

Il Training Camp prevede lezioni frontali tenute da docenti esperti nel settore dei beni culturali, misure *in situ* presso il sito archeologico di Monte Sannace, ma soprattutto laboratori pratici in cui i partecipanti potranno utilizzare in prima persona la strumentazione e le competenze degli Enti di Ricerca e delle Università coinvolti.

I partecipanti saranno suddivisi in piccoli gruppi di lavoro (2 studenti liceali e 5-6 studenti universitari) con competenze eterogenee, ognuno dei quali seguirà un progetto di diagnostica inerente i Beni culturali Archeologici messi a disposizione dalla direzione del Museo Archeologico di Gioia del Colle. Guidati dagli archeologi, i gruppi di lavoro parteciperanno alla definizione delle

¹ Nodo italiano dell'Infrastruttura europea E-RIHS, European Research Infrastructure for Heritage Science, www.e-rihs.eu

² Infrastruttura europea per l'archeologia digitale, www.ariadne-infrastructure.eu

³ Scuola capofila della Rete dei Licei Classici di Puglia, www.liceodesanctis.gov.it



**LICEO STATALE
CLASSICO LINGUISTICO SCIENZE UMANE
"F. DE SANCTIS"**

Via Tasselgardo, 1 – tel. 0883.481359 - fax 0883.481694

Codice meccanografico BAPC21000E

Codice fiscale 92058830727

mail: bapc21000e@istruzione.it pec: bapc21000e@pec.istruzione.it - web: www.liceodesanctis.gov.it

76125 TRANI

problematiche, proseguendo poi insieme ai ricercatori con l'analisi dei materiali e delle alterazioni attraverso l'uso di diverse tecniche non invasive, fino alla presentazione dei risultati. Le lezioni forniranno una panoramica delle tecnologie più utilizzate in ambito archeologico e si soffermeranno anche su alcune tecniche di laboratorio che non potranno essere presentate in dettaglio nel corso, come le datazioni con i metodi del radiocarbonio e della termoluminescenza e le misure isotopiche per applicazioni ai beni culturali. Presso il sito di Monte Sannace saranno effettuate misure di gammametria per datazioni con termoluminescenza e fluorescenza indotta da laser.

I cinque laboratori saranno divisi in tre laboratori "analogici", in cui i partecipanti acquisiranno esperienza nell'utilizzo della strumentazione per analisi di fluorescenza a raggi X a scansione, LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopy), Raman e colorimetria, e due laboratori "digitali" su ricostruzione 3D e organizzazione dei dati scientifici in database.

Gli studenti in alternanza seguiranno un percorso formativo parallelo, partecipando in parte alle lezioni e ai laboratori del *training*, affiancheranno i gruppi di lavoro dei partecipanti al *training* e avranno come obiettivo finale l'organizzazione dei dati raccolti durante il corso in un *database*.

Accanto a questi laboratori, inoltre, gli studenti saranno coinvolti in attività formative sulle tecniche di fruizione del patrimonio culturale digitale.

Il monte ore complessivo del progetto di alternanza scuola lavoro è di **40 ore**.

Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione tutte le studentesse e gli studenti che nell'anno scolastico 2018-2019 frequenteranno il **quinto anno** di un Liceo Classico aderente alla Rete dei Licei Classici di Puglia **ed abbiano riportato un voto di comportamento non inferiore a 9 decimi** nell'anno scolastico 2017-2018.

Presentazione delle candidature

Le candidature devono essere presentate **entro il 20 agosto 2018** inviando all'indirizzo bapc21000e@istruzione.it il modulo di richiesta di partecipazione allegato al bando, compilato in tutte le sezioni, e copia della pagella dell'anno scolastico 2017-2018.

Selezione

Modalità

La selezione dei partecipanti sarà svolta, dopo la scadenza della presentazione delle domande, da una commissione all'uopo istituita. Entro il 30 agosto 2018 verranno inviate comunicazioni singole via email a tutti i candidati, con l'esito della selezione e le modalità per il perfezionamento dell'iscrizione per i candidati ammessi.



**LICEO STATALE
CLASSICO LINGUISTICO SCIENZE UMANE
"F. DE SANCTIS"**

Via Tasselgardo, 1 – tel. 0883.481359 - fax 0883.481694
Codice meccanografico BAPC21000E
Codice fiscale 92058830727

mail: bapc21000e@istruzione.it pec: bapc21000e@pec.istruzione.it - web: www.liceodesanctis.gov.it

76125 TRANI

Criteri

La valutazione delle domande di ammissione avverrà secondo i seguenti criteri in ordine di priorità:

1. Media riportata al termine dell'anno scolastico 2017-2018 in Scienze Naturali, Matematica e Fisica;
2. Media complessiva riportata al termine dell'anno scolastico 2017-2018;
3. Voto di comportamento;
4. In caso di parità, sarà data precedenza in base all'ordine di arrivo delle domande di partecipazione.

Al fine di garantire la più ampia rappresentatività degli studenti dei Licei aderenti alla Rete, dopo la compilazione della graduatoria, sarà ammesso a partecipare prioritariamente uno studente per ogni Liceo; nel caso in cui i 10 posti non siano stati tutti assegnati, sarà possibile ammettere, nel rispetto dei criteri, più studenti per ogni Liceo.

Attività incluse nella Scuola, costi a carico dei partecipanti

Per la partecipazione alle attività didattiche è consigliato l'utilizzo di un pc portatile personale.

La quota di iscrizione, a copertura delle spese di vitto e alloggio, ammonta a

- **330 euro in camera multipla e pensione completa**
- **150 euro senza alloggio** (comprendente pranzi e *coffee breaks*)

e comprende:

- partecipazione a tutte le attività didattiche della scuola;
- materiale didattico;
- 6 pernottamenti in *bed & breakfast* nel centro di Gioia del Colle, dalla notte del 30/9 alla mattina del 6/10/2018;
- pasti e *coffee break* dalla cena del 30 settembre al pranzo del 6 ottobre incluso.

Contatti

Per ulteriori informazioni rivolgersi ad asltrainingcamp2018@gmail.com

Trani, 10 luglio 2018

Il Dirigente scolastico
Prof.ssa Grazia Ruggiero