



## III Scuola Nazionale AIAR DiSTABiF --- Università della Campania "Luigi Vanvitelli" Caserta, Via Vivaldi 43, 2-3 Marzo 2020

In occasione dell'XI Congresso Nazionale, nei giorni **2 e 3 marzo 2020**, presso la sede del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DiSTABiF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" in Caserta, si terrà la terza edizione della Scuola AIAR, rivolta a giovani ricercatori delle varie discipline dei beni culturali (sia di ambito scientifico che umanistico).

La Scuola vuole essere una occasione di formazione e confronto tra dottorandi, borsisti e assegnisti attivi nel campo delle scienze applicate ai Beni Culturali, allo scopo di far crescere le conoscenze sulle potenzialità delle metodologie archeometriche nella conoscenza, nella diagnostica, nella valorizzazione e nella fruizione dei Beni Culturali

### *Programma*

#### **Lunedì 2 Marzo 2020**

**9,00** Saluti di benvenuto e apertura lavori

**9,10** I materiali ceramici e le indagini archeometriche

*C. Grifa, Università del Sannio*

**10,00** I materiali lapidei e le indagini archeometriche

*M. Mercurio Università del Sannio*

**10,50** Coffee Break

**11,20** Clima, Microclima e Beni Culturali

*A. Spagnuolo, Università della Campania & Energreenup Caserta*

**12,10** Archeobotanica e Paleoambiente

*G. Di Pasquale, Università di Napoli Federico II*

**13,00** Pausa Pranzo

**14,40** Le indagini diagnostiche non invasive: da una storia degli studi lunga oltre un secolo alle attuali applicazioni e potenzialità

*M.F. Alberghina, S.T.Art---Test Sas Palermo*

**15,30** Metodi di trattamento protettivo per la conservazione del patrimonio culturale lapideo: Casi Studio

*N. Rovella, Università della Calabria*

**16,20** Discussione generale e conclusioni

#### **Martedì 3 Marzo 2020**

*Laboratori di misura presso il Museo Provinciale Campano di Capua*

**8,15** Partenza per il Museo di Capua

**9,00-13,00** Visita al museo e realizzazione di laboratori di misura:

- *Indagini di Imaging Multispettrale*
- *Misure di Fluorescenza a Raggi X*
- *Misure FTIR*
- *Indagini in spettrometria Raman*
- *Caratterizzazione del microclima e indagini termografiche*

*A cura di:*

*C. Germinario, Università del Sannio*

*A. De Bonis, Università di Napoli Federico II*

*F. Izzo, Università di Napoli Federico II*

*S. Schiavone, S.T.Art---Test Sas Palermo*

*C. Vetromile & A. Masiello, Università della Campania & Energreenup Caserta*

**14,00** Pausa Pranzo

**15,00** I materiali organici e le indagini archeometriche

*M. A. Tafuri, Università "La Sapienza" Roma*

**15,50** Analisi isotopiche e di datazione

*C. Lubritto, Università della Campania*

*Visita al Laboratorio "iCONa" di Spettrometria di massa Isotopica del DiSTABiF*