



Regione Campania: Avviso pubblico borse di ricerca volte al sostegno di ricercatori per la promozione di processi di open innovation negli ambiti tecnologici prioritari della RIS 3 (B.U.R.C. n. 35 del 6 giugno 2016)

Denominazione del Dipartimento:
Dipartimento di Studi Umanistici (DSU)

Titolo del progetto:
Museo Diocesano Smart Tour

Numero di annualità di borse di ricerca richieste (importo minimo della borsa pari a € 20.000,00 per annualità; la durata massima è pari a 2 anni):
Una annualità.

Descrizione del progetto (max 10 righe):

Le nuove tecnologie digitali hanno influenzato il settore dei Beni Culturali, migliorandone la gestione, la conservazione, il recupero e la fruizione, e arrivando a definire un vero e proprio new heritage. Il progetto mira alla ricerca di nuovi modelli di fruizione per rendere il Museo Diocesano un *Museo 3.0* grazie alle tecnologie dell'Internet of Things e del Future Internet. L'obiettivo è rendere le opere d'arte capaci di animarsi raccontando la loro storia. A tal fine si esploreranno una catalogazione intelligente e multimediale e nuovi sensori utilizzando la tecnologia Bluetooth Low Energy 4.0 (BLE) collocati vicino alle opere. Secondo questo modello innovativo di comunicazione, il fruitore con uno smartphone dotato di app potrà ascoltare i racconti semplicemente portandosi in prossimità delle opere. Risultato della ricerca è quindi stabilire uno stretto legame tra il modello innovativo di fruizione e la disponibilità di una base di conoscenza capace di sostenerla.

Indicare ambiti RIS 3 (barrare la casella di interesse):

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Aerospazio | <input type="checkbox"/> |
| Trasporti e logistica avanzata | <input type="checkbox"/> |
| Salute, biotecnologie agroalimentare | <input type="checkbox"/> |
| Tecnologie per le smart communities, i beni culturali, il turismo e l'edilizia sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Energia, ambiente, chimica verde | <input type="checkbox"/> |
| Materiali avanzati e nanotecnologie | <input type="checkbox"/> |

Organismi di Ricerca e/o Imprese operanti in settori di alta specializzazione che hanno manifestato interesse al progetto (allegare la manifestazione di interesse):

- *Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI*
- *Distretto ad Alta Tecnologia per i Beni Culturali - Databenc Scarl*

Rapporto con il contesto sociale ed economico locale (max 5 righe):

La Campania ha il 65% del patrimonio culturale nazionale e una lunga tradizione di servizi e attività legate a esso. Una vera e propria industria della Cultura e della Creatività che il recente report Italia Creativa del MIBACT ha caratterizzato fotografando un valore economico complessivo pari a 46,8 miliardi di euro per il 2014, e sottolineando che si tratta di un'industria ad alto tasso di capitale umano, fondata in larga parte sull'apporto intellettuale, fra i primi in Italia per numero di addetti complessivi.



Sbocchi occupazionali (max 5 righe):

Il settore produttivo collegato ai beni e alle attività culturali è in forte crescita, offrendo nuove opportunità alle organizzazioni (soprattutto p.m.i. operanti nel territorio campano, che detiene il 65% del patrimonio culturale nazionale) che si doteranno di nuove competenze e abilità relative a forme innovative di valorizzazione dei prodotti culturali. Si aprono notevoli prospettive occupazionali, anche sul mercato del lavoro europeo, per figure professionali capaci di coniugare le competenze classiche con quelle tecnologiche.

Informazioni per eventuali comunicazioni			
Tipologia Referente	Nome e Cognome	Telefono	E-mail
Professore ordinario	Francesco Caglioti	081/25.36.557 055/282.212	fcagliot@unina.it

Luogo, data

firma e timbro del Direttore del Dipartimento

Napoli, 28.06.2016





PROT. 4/2016

Pregiatissimo Prof. **Edoardo Massimilla**
Dipartimento di Studi Umanistici
Università degli Studi di Napoli Federico II

Oggetto: Manifestazione di interesse nell'ambito del bando pubblicato sul Bollettino Ufficiale Regione Campania n. 35 del 6/6/2016.

Con la presente la Società **DATABENC** (Distretto ad Alta Tecnologia per i BENi Culturali), società consortile a responsabilità limitata (S.C.a R.L.) costituitasi il 17 Ottobre 2012 avente sede legale in Napoli alla Via S. Aspreno 13, 80133, P.I. e C.F. 07324311211, rappresentata dal suo Presidente Prof. Angelo Chianese,

DICHIARA

il proprio interesse per le attività di ricerca previste dal progetto:

Museo Diocesano Smart Tour

Attività volte al sostegno e alla formazione di ricercatori per la promozione di processi di open innovation per *Smart technology beni culturali, turismo ed edilizia* sostenibile nell'ambito tecnologico prioritario *Information Extraction/Retrieval, Semantic Indexing* di cui il sotto-ambito *Tecnologie semantiche a supporto della fruizione, conservazione e restauro delle opere artistiche e culturali* della strategia RIS 3 in attuazione all'azione 10.4.5 "Sostegno alla diffusione di dottorati e borse di ricerca con caratterizzazione industriale cofinanziati dalle imprese in risposta a una domanda di ricerca industriale e orientati all'inserimento del dottorando nell'organico dell'impresa" a valere sull'Obiettivo Specifico 14, Asse III del POR FSE 2014 – 2020 Campania.

Distinti saluti.

Napoli, 27/06/2016

Prof. Angelo Chianese



DATABENC
Distretto ad Alta Tecnologia
dei Beni Culturali

Via S. Aspreno, 13
80143 Napoli (NA)
CF / P.IVA: 07324311211
info@databenc.it
PEC: distrettodatabenc.pec.it

Pregiatissimo Prof. **Edoardo MASSIMILLA**
Dipartimento di Studi Umanistici
Università degli Studi di Napoli Federico II

Oggetto: Manifestazione di interesse nell'ambito del bando pubblicato sul Bollettino Ufficiale Regione Campania n. 35 del 6/6/2016.

Con la presente il **CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica)** con sede in Via Salaria 113, 00198 Roma, P.I. 03886031008, e con laboratorio ITeM in Napoli nel Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Via Cinthia 21, 80126 – Napoli, rappresentato dal Presidente Prof. Paolo Prinetto

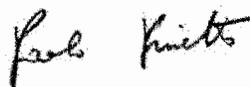
DICHIARA

il proprio interesse per le attività di ricerca previste dal progetto:

Museo Diocesano Smart Tour

Attività volte al sostegno e alla formazione di ricercatori per la promozione di processi di open innovation per **Smart technology beni culturali, turismo ed edilizia** sostenibile nell'ambito tecnologico prioritario **Information Extraction/Retrieval, Semantic Indexing** di cui il sotto-ambito **Tecnologie semantiche a supporto della fruizione, conservazione e restauro delle opere artistiche e culturali** della strategia RIS 3 in attuazione all'azione 10.4.5 "Sostegno alla diffusione di dottorati e borse di ricerca con caratterizzazione industriale cofinanziati dalle imprese in risposta a una domanda di ricerca industriale e orientati all'inserimento del dottorando nell'organico dell'impresa" a valere sull'Obiettivo Specifico 14, Asse III del POR FSE 2014 – 2020 Campania.

Il Presidente
Paolo Prinetto



Napoli, 27/06/2016