CONFERENZA GARR 2024
Navigare la complessità

Il Centro di ricerca per l'innovazione, digitalizzazione, valorizzazione e fruizione del patrimonio culturale e ambientale (CeDiPa)

Sara Alimenti

Università degli Studi di Perugia – CeDiPa

1. Quattro nuovi centri universitari di eccellenza

Con 62 milioni di euro del 'Piano Nazionale Complementare Sisma–Macro misura B' nascono 4 Centri di ricerca e alta formazione nei territori colpiti dai terremoti del 2009 e del 2016:

Umbria: Centro di ricerca per l'innovazione, la digitalizzazione, la valorizzazione e la fruizione del patrimonio ambientale e culturale

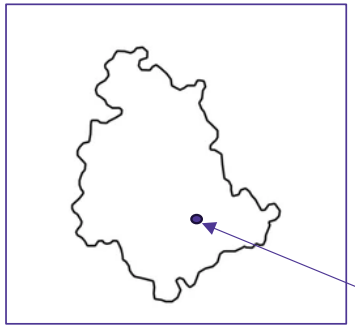
Marche: Centro internazionale per la ricerca sulle scienze e tecniche della ricostruzione fisica, economica e sociale

Lazio: Centro di ricerca sull'economia circolare e la salute

Abruzzo: Centro Europeo Agri-BioSERV

2. Il Centro di Ricerca per l'innovazione, digitalizzazione, valorizzazione e fruizione del patrimonio culturale e ambientale (CeDiPa)

- Il CeDiPa è nato il 23 gennaio 2023;
- Il CeDiPa è un Centro di ricerca Interateneo;
- 4 Università partner del CeDiPa:
  - Università degli Studi di Perugia (capofila)
  - Università degli Studi dell'Aquila
  - Università degli Studi di Teramo
  - Università Politecnica delle Marche
- Sede nel Comune di Spoleto;
- Dimensione interdisciplinare;



CeDiPa (Spoleto)

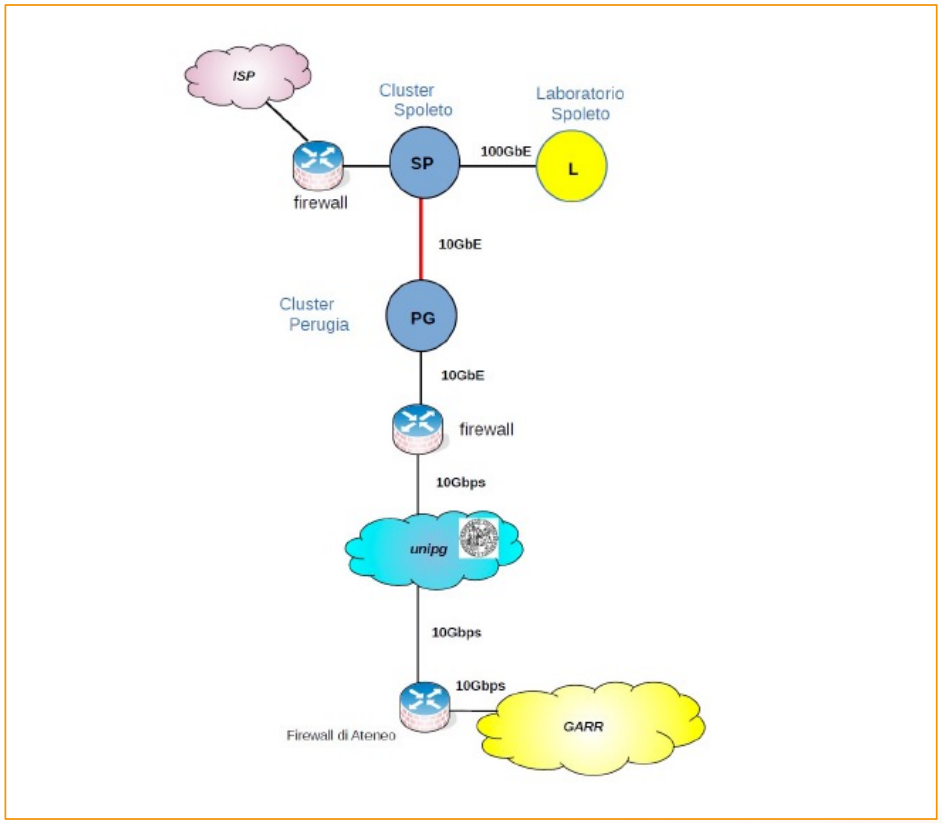
- Organizzazione
  - Direttore
  - Comitato Tecnico-Scientifico
  - Consiglio di Amministrazione
  - Ufficio di progettazione della ricerca

3. Il Progetto CeDiPa: elementi caratterizzanti

- Rispondere al bisogno primario di cura e valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale delle comunità dei territori colpiti dagli eventi sismici;
- Creare sinergie tra i diversi 'saperi' e i vari gruppi di ricerca coinvolti nella trasformazione digitale e valorizzazione del patrimonio culturale;
- Costruire un insieme di conoscenze e competenze da integrare poi, sul piano didattico e formativo, con dei curricula accademici specialistici;
- Costruire relazioni con il territorio per realizzare processi di trasferimento tecnologico (a tutto tondo) nel settore della digitalizzazione del patrimonio culturale.

4. La struttura informatica

Il CeDiPa sarà dotato di un laboratorio collocato a Spoleto.
Il cuore del laboratorio sarà costituito da uno storage scalabile dell'ordine di migliaia di Tb e da un sistema di calcolo ad alte prestazioni, migliaia di core, organizzati per la virtualizzazione.



5. La progettazione della ricerca

Il CeDiPa è dotato di un Ufficio di Progettazione che raccoglie e organizza le istanze dei ricercatori del Centro e le connette con quelle del territorio realizzando attività di:

- ***scouting*** dei principali programmi di finanziamento nazionali e internazionali;
- **ingegnerizzazione** e supporto alla progettazione delle proposte di ricerca;

- **gestione** dei progetti di ricerca finanziati;
- ***networking*** con le istituzioni, le organizzazioni e le imprese del territorio, per creare sinergie volte alla definizione di programmi di ricerca e trasferimento tecnologico.

6. Il progetto DEPOSITI: Digitalizzazione E Promozione delle Opere Salvate In Territori Interessati da calamità naturali

Le prie attività di ricerca del CeDiPa sono indirizzate alla sperimentazione di un modello integrato di digitalizzazione, tutela e valorizzazione dei beni 'salvati' dal sisma e attualmente custoditi nei 4 depositi di:

- Spoleto;
- L'Aquila;
- Camerino;
- Rieti.

Deposito di Santo Chiodo– Spoleto

Il progetto mira alla definizione dei criteri di documentazione, catalogazione, archiviazione, fruizione e conseguente promozione del patrimonio con indicazioni per la replicabilità e con particolare riferimento alle opportunità offerte dalle tecnologie digitali avanzate, dove i modelli 3D, esito della digitalizzazione dei reperti, possano fungere da supporto e veicolo per iniziative scientifiche e di valorizzazione volte a diversi profili di operatori e fruitori, anche in maniera partecipativa.

7. 11 posizioni aperte

CeDiPa

bando di concorso

11 assegni di collaborazione alla ricerca

next appennino
Fondo complementare aree sisma 2009-2016

Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016
Presidenza del Consiglio dei Ministri

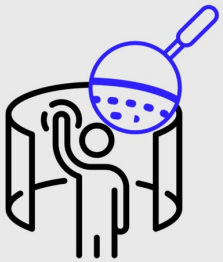
Struttura di Missione Sisma 2009

unipg

CeDiPa

È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 4 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca su

Algoritmi, modelli e sistemi per la digitalizzazione, fruizione, valorizzazione e manutenzione del patrimonio artistico, culturale e ambientale



Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Liotta

Durata di ciascun assegno: 20 mesi

Importo totale e al lordo degli oneri di ciascun assegno: 55.862,20 euro

Scadenza per la presentazione delle domande: 30/05/2024

CeDiPa

È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 2 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca su

Sviluppo di strumenti innovativi digitali per lo studio, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico-storicoartistico

Responsabile Scientifico: Prof. Tommaso

no: 20 mesi

degli oneri di

CeDiPa

È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribu
assegni per la collaborazione ad attività di ricerca su

Tecniche e metodologie innovative per la documentazione, digitalizzazione, interpreta comunicazione patrimonio architettonico, u paesaggistico

Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Belardi

Durata di ciascun assegno: 20 mesi

Importo totale e al lordo degli oneri di ciascun assegno: 55.862,20 euro

Scadenza per la presentazione delle domande: 30/05/2024

CeDiPa

È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca su

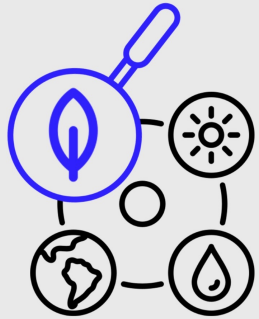
Sviluppo di strumenti innovativi digitali per dare soluzioni a favore della conservazione e valorizzazione della biodiversità

Responsabile Scientifico: Prof. Sabata Martino

Durata di ciascun assegno: 20 mesi

Importo totale e al lordo degli oneri di ciascun assegno: 55.862,20 euro

Scadenza per la presentazione delle domande: 30/05/2024



CONFERENZA GARR 2024
Navigare la complessità

- centro.cedipa@unipg.it
- sara.alimenti@unipg.it
- sito internet www.unipg/ateneo/organizzazione/centri/cedipa (work in progress)
- Sede: Piazza San Gabriele dell'Addolorata, 06049- Spoleto (PG)