

INFORMAZIONI PERSONALI Edoardo Baiocchi

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Progettazione e ideazione di una banca dati e di una piattaforma informativa comprensiva di georeferenziazione a favore del Centro di Ricerca Digilab dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

POSIZIONE RICOPERTA

[03/2023 – ATTUALE] **Collaboratore GIS-Rilievo 3D / DigiLab, Sapienza Università di Roma**

[13/11/2023 – ATTUALE] **Archeologo / SO.GE.IN. SRL**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[03/2023 – Attuale] **Collaboratore GIS-Rilievo 3D**
DigiLab, Sapienza Università di Roma (<https://arceo3d.digilab.uniroma1.it/team/>)
Collaboratore alla progettazione di database, progetti GIS e di rilievo 3D all'interno dell'Archeo&Arte 3D Lab, parte del Centro di Ricerca interdipartimentale DigiLab Sapienza Università di Roma.
Attività: Progettazione database, GIS, rilievo 3D, informatica applicata ai beni culturali

[13/11/2023 – Attuale] **Archeologo**
SO.GE.IN. SRL (<https://sogein.com>)
Attività di assistenza e documentazione archeologica nell'ambito dei cantieri condotti da Italgas Reti Spa
Attività: documentazione di scavo

[18/09/2023 – 17/10/2023] **Archeologo**
Cooperativa Matrix96
Indagini archeologiche presso il giardino di Palazzo Caffarelli; durante lo scavo, gestito dalla cooperativa Matrix96, è stato messo ulteriormente in luce parte del basamento del tempio di Giove Ottimo Massimo.
Attività: scavo archeologico, fotogrammetria, rilievo topografico, produzione mappe GIS

[11/11/2022 – 18/05/2023] **Operatore museale**
Cooperativa Aditum Cultura
Operatore museale impiegato nel servizio didattico (guide, laboratori), organizzato dalla cooperativa Aditum Cultura presso il Museo delle Civiltà (Museo Pigorini).
Attività: visite guidate, laboratori didattici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[10/11/2023 – Attuale]

Livello EQF: Livello 8 EQF

Master di secondo livello in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la Gestione Integrata del Territorio e delle Risorse Naturali - *Università degli Studi di Padova*

Analisi vettoriale e raster su GIS, Geodatabase, Python per Data analysis

Città: Padova | **Paese:** Italia | **Sito web:** <https://mastergiscience.it/il-master/cose-il-master/>

[02/11/2018 – 19/01/2023]

Livello EQF: Livello 7 EQF

Laurea magistrale in Archeologia - *Università degli Studi di Roma La Sapienza*

Tesi: Gli dei e la

colonizzazione: la topografia del sacro nelle colonie latine di fondazione romana

Città: Roma | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 110 lode/110

[01/10/2013 – 16/11/2016]

Livello EQF: Livello 6 EQF

Laurea triennale in lingue e culture straniere - *Università degli studi Roma Tre*

Tesi: Le malattie rare del sistema nervoso centrale e il linguaggio della neurologia: proposta di un glossario terminologico nella prospettiva esperto-non esperto

Roma | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 109/110

[09/2008 – 07/07/2013]

Livello EQF: Livello 4 EQF

Diploma - *Liceo classico statale sperimentale Bertrand Russell*

Città: Roma | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 95/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Tedesco	B2	B2	B1	B1	B1
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative

- Buone capacità di conversazione
- Propensione allo svolgimento delle proprie attività a contatto con il pubblico

Competenze organizzative e gestionali

- Esegue gli incarichi con un buon grado di autonomia e precisione
- Attitudine al lavoro di squadra
- Adattabilità e flessibilità nel *problem solving*
- Predisposizione all'apprendimento continuo e all'acquisizione di nuove informazioni e conoscenze

Competenze professionali

- Documentazione e rilievo su scavo archeologico
- Fotogrammetria
- Rilievo 3D
- *Data analysis* tramite sistemi informativi geografici (QGIS, ArcGIS)
- Creazione e gestione database

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

- Ottima padronanza dei sistemi informativi geografici (QGIS, ArcGIS Pro) acquisiti durante gli studi magistrali e durante il master in GIScience
- Ottima padronanza nella gestione dei geodatabase (PostgreSQL) acquisiti durante il master in GIScience
- Buone capacità nell'esecuzione di rilievi 3D tramite laser scanner e scanner a luce strutturata
- Buona padronanza di programmi di fotogrammetria digitale (Agisoft Metashape)
- Competenze base nella modellazione 3D (Blender)
- Ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Access)

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

[2024]

- A. Palombini, E. Baiocchi, R. Lanzino, S. G. Malatesta, P. Rosati, M. R. Marini, "AIOH: Artificial Intelligence Operator for Heritage. The Study Case of Nuraghi Detection", JCH, c.s.
- G. Chellini, E. Baiocchi, S. G. Malatesta, M. Caruso, P. La Torre, P. Rosati, S. Lucatelli, L. Leopardi, R. Manzollino, "The virtual reconstruction of Cervara di Roma fortress: methods and tools for the dissemination of the past", Acta IMEKO, c.s.
- S. G. Malatesta, L. Leopardi, M. R. Marini, G. Chellini, S. Lucatelli, E. Baiocchi, L. Zeverino, A. J. Cordova Garzon, M. Cucci, F. Cochetti, E. Bruno, ArcheoVerso. An integrated system under development aimed at valorisation and services for a metaverse of Cultural Heritage, *Tecnologie e Patrimonio Culturale: nuove competenze e professioni - 4° convegno nazionale DTC Lazio+CHANGES*, Roma, 30 novembre 2023, c.s.
- R. Manzollino, L. Leopardi, E. Baiocchi, Saverio G. Malatesta, *The Enhancement of Mummies as a Pull Factor for the Audience: An Analysis between Brand Management and Territorial Tourism Promotion in Italy*, in *Proceeding Una Quantum 2022: Open-Source Technologies for Cultural Heritage, Cultural Activities and Tourism*, Rome, Italy, 15–16 December 2022
Link: <https://www.mdpi.com/2504-3900/96/1/7>

- [2023] ▪ A. Palombini, E. Baiocchi, R. Lanzino, S. G. Malatesta, M. R. Marini, P. Rosati, " The NuragAI project: Artificial Intelligence-driven Image Analysis of Sardinia Landscape, Searching for Unknown Monuments", GCH 2023 - Eurographics Workshop on Graphics and Cultural Heritage, 4-6 settembre 2023, Lecce
Link: <https://diglib.eg.org/items/70a60deb-701c-4965-8a2d-0aa54fc8c243>

Interventi

- [2023] **The NuragAI project: Artificial Intelligence-driven Image Analysis of Sardinia Landscape, Searching for Unknown Monuments**
A. Palombini, E. Baiocchi, R. Lanzino, S. G. Malatesta, M. R. Marini, P. Rosati, " The NuragAI project: Artificial Intelligence-driven Image Analysis of Sardinia Landscape, Searching for Unknown Monuments", GCH 2023 -Eurographics Workshop on Graphics and Cultural Heritage, 4-6 settembre 2023, Lecce
Link: <https://diglib.eg.org/handle/10.2312/gch20231179>

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 02/08/2024

f.to