

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandra Cernaro



Sesso Femminile | Data di nascita [redacted] | Nazionalità Italiana

POSIZIONE ATTUALE

Cultore della Materia per la disciplina “Approccio Sostenibile al Recupero Edilizio / Approccio BIM alla Progettazione” – CdL Magistrale in Ingegneria Civile - SSD ICAR/10 (Nomina - Prot. n. 0104266 del 02/09/2021)
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria
Per il triennio accademico dal 1° ottobre 2021 al 30 settembre 2024

TITOLI DI STUDIO

Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza (Curriculum “Scienze e tecnologie, materiali, energia e sistemi complessi per il calcolo distribuito e le reti”) ciclo XXXIII. Tesi “Esperienze di Moderno a Messina: la Stazione Centrale e Marittima di Angiolo Mazzoni. Dalla Construction History agli oggetti H-BIM per la conservazione dei rivestimenti lapidei moderni” SSD ICAR/10 Architettura tecnica
Giudizio OTTIMO
Università Mediterranea di Reggio Calabria (sede amministrativa)
Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria (sede in convenzione)
Dal 02/11/2017 al 31/10/2020. Conseguimento titolo in data 28/04/2021

Laurea Magistrale in Ingegneria edile per il recupero (D.M. 270) Classe LM-24 con votazione 110/110 e lode
Università degli Studi di Messina
Conseguimento titolo in data 26/10/2017

Laurea Triennale in “Ingegneria edile per il recupero” (D.M. 509) Classe 4 con votazione 110/110 e lode
Università degli Studi di Messina
Conseguimento titolo in data 29/10/2014

QUALIFICHE

Iscrizione all’Albo dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina (Sezione A, settore Aa: Civile ed Ambientale), Numero di matricola 4582
Data 26/04/2023

Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere civile e ambientale (Sez. A)
Università degli Studi di Messina
Conseguimento nella II SESSIONE relativa all’ordinanza Ministeriale dell’anno 2019

Esperto in Building Information Modelling, Figura professionale: BIM Specialist Disciplina “Architettura” (UNI 11337-7:2018, UNI/PdR 78:2020).
Certificazione del Personale n. 21-10600
Rilasciata da ICMQ
Attestato emesso il 28/04/2021 (scadenza 27/04/2026). In regola con il mantenimento annuale (come da comunicazione ICMQ - rif. nr BR/3562/23/PRS del 17/04/2023)

ULTIME POSIZIONI RICOPERTE

dall’01-01-2023 al 30-09-2023

Contratto di lavoro autonomo (art. 7, comma 6, D. Lgs. 165/2001) temporaneo per lo svolgimento dell’attività altamente qualificata di ricerca di 9 mesi sul tema “Creazione di un modello federato H-BIM” - Progetto PO FESR Sicilia 2014-2020 denominato HCH LowCostGeoEngineering Check (Codice Progetto 08CT2790090212, CUP G68I18000620005)
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria

- dal 01-04-2022 al 31-10-2022 **Contratto di lavoro autonomo (art. 7, comma 6, D. Lgs. 165/2001) temporaneo per lo svolgimento dell'attività altamente qualificata di ricerca della durata di 7 mesi (5 + 2 di proroga) sul tema "Studi preliminari per l'attuazione di un modello federato H-BIM" - Progetto PO FESR Sicilia 2014-2020 denominato HCH LowCostGeoEngineering Check (Codice Progetto 08CT2790090212, CUP G68118000620005)**
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria
- dal 04-12-2020 al 03-12-2021 **Borsa di studio di 12 mesi (6 + 6 di proroga) per attività di ricerca post-laurea sul tema "La modellazione BIM del patrimonio turistico storico-architettonico come strumento di supporto per la soluzione dei bisogni speciali, tradizionali e innovativi, delle diverse forme di disabilità" - Progetto di ricerca ARS01_00865 GOFORIT - L'Esperienza prima della partenza, ASSE II "SOSTEGNO ALL'INNOVAZIONE" Area di Specializzazione "Cultural Heritage" Avviso n. 1735/Ric del 13 luglio 2017 (CUP J66C18000370005)**
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Economia (sede di svolgimento attività Dipartimento di Ingegneria)
- dal 01-10-2019 al 30-09-2021 **Culture della Materia per la disciplina "Storia delle tecniche edilizie" - CdL Magistrale in Ingegneria Edile - SSD ICAR/10 per il triennio accademico dal 1° ottobre 2019 fino al 30 settembre 2022 (Decreto rettorale del 16/09/2019 Prot. n. 0085630 del 18/09/2019 Nomina - Prot n. 0086708 del 20/09/2019)**
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- dal 02-11-2017 al 30-10-2020
(conseguimento titolo 28-04-2021) **Dottorato di ricerca in "Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza" (Curriculum "Scienze e tecnologie, materiali, energia e sistemi complessi per il calcolo distribuito e le reti") ciclo XXXIII (dal 2/11/2017 al 30/10/2020; discussione della tesi di dottorato in data 28/04/2021)**
con giudizio OTTIMO
Università Mediterranea di Reggio Calabria, sede amministrativa
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria, sede in convenzione
Tesi di dottorato: "Esperienze di Moderno a Messina: la Stazione Centrale e Marittima di Angelo Mazzoni. Dalla Construction History agli oggetti H-BIM per la conservazione dei rivestimenti lapidei moderni" (SSD ICAR/10 - Architettura tecnica)
Tutor: prof. ing. Ornella Fiandaca
- Novembre-Dicembre 2019 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile e ambientale - Sezione A (II SESSIONE relativa all'ordinanza Ministeriale dell'anno 2019)**
Università degli Studi di Messina
- 26-10-2017 **Laurea Magistrale in "Ingegneria edile per il recupero" (D.M. 270) Classe LM-24 con votazione: 110/110 e lode**
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria
Tesi di laurea: "Di padre in figlio, da una storia familiare a una storia della città: i Mallandrino a Messina"; Settore: Storia delle tecniche edilizie (SSD ICAR/10)
Relatore: prof. ing. Ornella Fiandaca; Correlatore: arch. Laura Galati
a.a. 2016/17
- 29-10-2014 **Laurea triennale in "Ingegneria edile per il recupero" (D.M. 509) Classe 4 con votazione: 110/110 e lode**
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata
Tesi di laurea: "Mutazioni dell'involucro"; Settore: Architettura tecnica II (SSD ICAR/10);
Relatore: prof. ing. Ornella Fiandaca
a.a. 2013/14

- Luglio 2006 **Diploma di Maturità Scientifica indirizzo Linguistico Sperimentale “Brocca” con votazione: 100/100**
Liceo Scientifico “Archimede”, Messina
Materie scientifiche e linguistiche (Inglese, Francese e Spagnolo)
-
- CERTIFICATI**
- 17-05-2023 **“Archicad Corso Completo (Aggiornato)” di Graphisoft Learn (Durata 36 ore), videocorso online nel portale GRAPHISOFT Italia Learn**
Certificato ufficiale rilasciato da: Graphisoft
- 28-04-2021 **Esperto in Building Information Modelling, Figura professionale: “BIM Specialist” Disciplina “Architettura” (UNI 11337-7:2018, UNI/PdR 78:2020)**
Rilasciato da: ICMQ
Numero attestato: 21-10600, emesso il 28/04/2021 (scadenza 27/04/2026)
In regola con il mantenimento annuale
(come da comunicazione ICMQ - rif. nr BR/3562/23/PRS del 17/04/2023)
- 13-12-19 **“Autodesk Certified Professional (ACP) Revit® for Architecture”, certificazione di conoscenza avanzata del software**
Rilasciato da: Autodesk
Codice identificativo: e2q3-4T8Y (verify.certiport.com)
- Dal 18-10-19 al 28-03-2020 **“Master specialistico in Bim Management & ICMQ Bim Specialist”, master di formazione specialistica non universitario tenuto da istruttori/tecnici certificati del CMM-BIMACADEMY (Durata: 320 ore). Software trattati: Revit Architecture, Revit Mep, Revit Structure, Dynamo Studio, Civil 3d, Naviswork, Thermolog, Lumion. Formazione su Certificazioni Icmq.**
Rilasciato da: CMM Catania
Codice del Diploma: 2020181095125007
- Dal 21-12-18 al 20-12-2021 **“ECDL Full Standard”**
Rilasciato da: AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico)
ECDL Foundation
ACCREDIA
Numero Attestato: IT 2333493
- 12-12-18 **“ECDL Standard”**
(non soggetto a scadenza)
Rilasciato da: AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico)
ECDL Foundation
Numero Attestato: IT 2333493
- 12-12-18 **“ECDL IT-Security”**
(non soggetto a scadenza)
Rilasciato da: AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico)
ECDL Foundation
Numero Attestato: IT 2333493
- 14-05-18 **“Lingua inglese - Livello B1”**
Rilasciato da: CLAM (Centro Linguistico d'Ateneo Messinese), Università degli Studi di Messina
Data del rilascio: 07/11/2018
Votazione - Giudizio
Comprensione orale: 93/100 - Ottimo
Comprensione scritta: 89/100 - Buono
Produzione scritta: 100/100 - Eccellente
Produzione orale: 90/100 - Ottimo

- 01-10-15 **Corso “Revit Architecture 2016” Durata: 75 ore**
Rilasciato da: Consorzio Multimedia, Autodesk Authorized Training Center
Numero Attestato: 1SSDHQLSD0
- 29-01-15 **Corso “Autocad 2015 (2D + 3D)” Durata: 52 ore**
Rilasciato da: Consorzio Multimedia, Autodesk Authorized Training Center
Numero Attestato: 1730337444
- 27-06-06 **“Lingua Francese - DELF Livello B1” con votazione 82/100**
Rilasciato da: Commission Nationale du DELF et du DALF
Numero del Candidato: 039090-000854

ATTESTATI CORSI

- 03-05-19 **Corso e-learning “Introduzione al BIM (Building Information Modeling) e casi reali”
Durata: 4 ore**
Rilasciato da: PROSPECTA FORMAZIONE Alta Formazione Architetti Ingegneri Geometri
- dal 24-01-18 al 07-05-18 **Corso di “Lingua Inglese - Livello B1” Durata: 50 ore**
Rilasciato da: CLAM (Centro Linguistico d’Ateneo Messinese), Università degli Studi di Messina
Data del rilascio: 07/11/2018
- 16 - 05 - 16 **Corso “Catasto avanzato: approfondimenti pratici su Docfa, Pregeo e Volture”
Durata: 8 ore**
Rilasciato da: P-learning
Numero Attestato: ATT-8622
- 16 - 05 - 16 **Corso “Il catasto dei terreni e dei fabbricati: Procedure catastali” Durata: 10 ore**
Rilasciato da: P-learning
Numero Attestato: ATT-8620

ATTESTATI SEMINARI

- 26-04-2023 **Partecipazione come uditore al webinar “I protagonisti del BIM: Fabbrica e CadAcademy. Il BIM come strumento di sviluppo, efficientamento e crescita”
(Durata: 2 ore) tenutosi su piattaforma Go To Webinar**
Rilasciato da: ICMQ
- 22-03-2023 **Partecipazione come uditore a “One Team BIM Conference 2023” (Durata: 7 ore)
Modalità di svolgimento online**
Rilasciato da: One Team Autodesk Platinum Partner
- 24-02-2023 **Partecipazione come uditore al webinar “I protagonisti del BIM: Garc SpA. L’implementazione del processo BIM. Passi da seguire e risultati concreti” (Durata: 1,5 ore) tenutosi su piattaforma Go To Webinar**
Rilasciato da: ICMQ

- 14-02-2023 Partecipazione come uditore al webinar “Revit 2023 e il workflow con 3ds MAX 2023 e Arnold Render” (Durata: 1 ora) tenutosi su piattaforma On24
Rilasciato da: Graitec
- 07-02-2023 Partecipazione come uditore al webinar “Alla scoperta del GRAITEC PowerPack for Revit” (Durata: 1 ora) tenutosi su piattaforma On24
Rilasciato da: Graitec
- 31-01-2023 Partecipazione come uditore al webinar “Revit Issues add-in - Gestisci le attività cloud direttamente su Revit” (Durata: 1 ora) tenutosi su piattaforma On24
Rilasciato da: Graitec
- 13-12-22 Partecipazione come uditore al webinar “Da Recap a Revit: il flusso di lavoro nel processo Scan to BIM” (Durata: 1 ora) tenutosi su piattaforma On24
Rilasciato da: Graitec
- 06-12-22 Partecipazione come uditore al webinar “Il Graitec PowerPack: come semplificare ed ottimizzare il tuo lavoro in Autodesk Revit” (Durata: 1 ora) tenutosi su piattaforma On24
Rilasciato da: Graitec
- 18-12-19 Partecipazione come uditore al seminario “Il BIM per la progettazione architettonica, per la modellazione strutturale e l'impiantistica (MEP) dell'edificio con strumenti certificati IFC-OpenBIM”, (Durata: 2 ore) tenutosi a Catania
Rilasciato da: Accasoftware
- 18-12-19 Partecipazione come uditore al seminario “Il BIM per le attività di cantiere con l'uso di modelli IFC Open BIM, tools e piattaforme on line per la modellazione, la programmazione (BIM4D), il computo (BIM5D), la direzione lavori e la sicurezza”, (Durata: 2 ore) tenutosi a Catania
Rilasciato da: Accasoftware
- 04-12-18 Partecipazione come uditore al seminario “Progettazione BIM - Fatturazione Elettronica 2019, i nuovi obblighi normativi per la professione tecnica”, (Durata: 2 ore) tenutosi a Catania
Rilasciato da: Accasoftware
- 04-12-18 Partecipazione come uditore al seminario “Calcolo strutturale BIM e NTC 2018 - Piattaforme collaborative per la Direzione Lavori, i nuovi obblighi normativi per la professione tecnica”, (Durata: 2 ore) tenutosi a Catania
Rilasciato da: Accasoftware

ATTIVITÀ SCIENTIFICA/UNIVERSITARIA

Pubblicazioni (Riviste di classe A)

1. Cernaro, A., Currò, G. (2023) ‘Tutela e riqualificazione dell'edilizia sociale del Moderno: un confronto tra i protocolli di sostenibilità GBC e ITACA’, (in press, accettato per il prossimo Convegno Internazionale “Già chiamano in aiuto la chimica...” Il Restauro da bottega a laboratorio scientifico e pratica di cantiere”, Università degli Studi di Firenze, 15-16 dicembre 2023 con pubblicazione sulla rivista *Restauro Archeologico*), (8 pagine)
2. Cernaro, A., Fiandaca, O., Lione, R. e Minutoli, F. (2023) ‘The analysis of the maintained/disowned relationship among Firmatas, Utilitas, and Venustas to preserve the Cultural Heritage: an H-BIM approach for the management of historic buildings’, *Buildings*, 13, 1045, pp. 1-22. doi: 10.3390/buildings13041045
3. Lione, R., Fiandaca, O., Minutoli, F., Cernaro, A. e Palmero, L. M. (2022) ‘The disused precious stone elements are not CDWaste. A digital management chain to save them’, *TEMA: Technology, Engineering, Materials and Architecture*, 8 (2), pp. 56-75. doi: 10.30682/tema0802i
4. Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2022) ‘Marketplace per elementi lapidei di pregio: un'innovativa opportunità per la salvaguardia del patrimonio UNESCO’, *Restauro archeologico*. Anno XXX Special Issue 2022 “1972/2022 World Heritage in transition. About management, protection and sustainability” (ISSN 1724-9686, print; ISSN 2465-2377, online), pp. 214 - 219

5. Fiandaca, O. e Cernaro, A. (2021) 'The synthetic thermal insulation production chain – moving towards a circular model and a BIM management', *TEMA: Technology, Engineering, Materials and Architecture*, 7 (2), pp. 105-121. doi: 10.30682/tema07021
6. Cernaro, A. (2020) 'H-BIM objects for modern stone facing. Genesis and informative contents for the shell of the Station of Messina', *TEMA: Technology, Engineering, Materials and Architecture*, 6 (2) doi: 10.30682/tema0602g

Pubblicazioni (Convegni)

1. Angileri, G., Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2024). Una mostra virtuale per le sale cinematografiche. Un progetto di documentazione digitale della realtà messinese anni '50 (in press, accettato per il 10th Euro-American Congress Rehabend Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management, University of Cantabria and the University of Oviedo, Gijon (Asturias, Spain), 7-10 maggio 2024), (9 pagine)
2. Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2023). Zero Windows per progetti futuri. Un percorso impegnativo fra transizione ecologica e transizione digitale. In: Fatiguso, F., Fiorito, F., De Fino, M., Cantatore, E. (a cura di), *In transizione. Opportunità e sfide per l'ambiente costruito*, Atti del Convegno Colloqui.AT.e 2023, Bari, 14-17 giugno 2023. Monfalcone (Gorizia): EdicomEdizioni, pp. 1429-1446
3. Cernaro, A. (2023). L'innovazione circolare dei blocchi per murature: soluzioni che nobilitano il rifiuto. In: Baratta, A.F.L., Calcagnini, L., Magarò, A. (a cura di), Atti del V Convegno Internazionale REcycling. Il valore della materia nella transizione ecologica del settore delle costruzioni, Roma 26 maggio 2023. Conegliano (TV): Anteferma edizioni, pp. 194-209
4. Angileri, G., Cernaro, A. e Tomasello, G. (2022). Un percorso di digitalizzazione "multilivello" per l'ex Istituto di Farmacologia e Patologia Generale di Messina e il suo ornato in pietra artificiale. Le tappe per acquisire la conoscenza. In: Cernaro, A., Fiandaca O., Lione R. e Minutoli F. (a cura di), Atti del Convegno Internazionale 2030 dc Proiezioni future per una progettazione sostenibile, Messina 17-19 novembre 2022. Roma: Gangemi Editore, pp. 999-1012
5. Angileri, G., Cernaro, A. e Russo, G.F. (2022). Un percorso di digitalizzazione "multilivello" per l'ex Istituto di Farmacologia e Patologia Generale di Messina e il suo ornato in pietra artificiale. Le tappe per una fruizione informativa della conoscenza. In: Cernaro, A., Fiandaca, O., Lione, R. e Minutoli, F. (a cura di), Atti del Convegno Internazionale 2030 dc Proiezioni future per una progettazione sostenibile, Messina 17-19 novembre 2022. Roma: Gangemi Editore, pp. 1013-1024
6. Cernaro, A., Fiandaca, O. e Lione, R. (2022). L'apparecchiatura costruttiva in ambiente BIM: il rigore semantico verso la deriva? Una riflessione sulle chiusure orizzontali in chiave "analogica" e nella trasposizione "digitale". In: Dassori, E. e Morbiducci, R. (a cura di) *Memoria e Innovazione*, Atti del Convegno Colloqui.AT.e 2022, Genova 7-10 settembre 2022. Monfalcone (Gorizia): EdicomEdizioni, pp. 1275-1293
7. Cernaro, A., Fiandaca, O., Lione, R., Minutoli, F. e Palmero Iglesias, L.M. (2022). L'improrogabile digitalizzazione della filiera di RCD. In: Carcel Cárrasco, J., Palmero Iglesias, L.M. e Martínez Corral, A. (a cura di), *Circular economy and life-cycle analysis in buildings*, Proceedings of the 1st International Conference on Sustainable Construction and Demolition, Valencia (Spain) 17-18 November 2021. Alcoy (Alicante): 3ciencias, pp. 65-78
8. Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2022). Isolanti termici nanotecnologici: opportunità o inadeguatezza per la riqualificazione energetica dell'esistente. In: Carcel Cárrasco, J., Palmero Iglesias, L.M e Martínez Corral, A. (a cura di), *Technology, energy and environment in construction*, Proceedings of the 1st International Conference on Sustainable Construction and Demolition, Valencia (Spain) 17-18 November 2021. Alcoy (Alicante): 3ciencias, pp. 31-46
9. Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2021). Lane minerali di "vecchia generazione": la circolarità del rifiuto dismesso. In: Baratta, A.F.L. (a cura di) Atti del IV Convegno Internazionale PRE|FREE - UP|DOWN - RE|CYCLE Pratiche tradizionali e tecnologie innovative per l'End of Waste. Conegliano (TV): Anteferma Edizioni, pp. 124-139
10. Fiandaca, O. e Cernaro, A. (2021). Lane minerali di "vecchia generazione": la pericolosità del rifiuto dismesso. In: Baratta, A.F.L. (a cura di) Atti del IV Convegno Internazionale PRE|FREE - UP|DOWN - RE|CYCLE Pratiche tradizionali e tecnologie innovative per l'End of Waste. Conegliano (TV): Anteferma Edizioni, pp. 140-155
11. Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2020) La filiera degli isolanti termici sintetici verso la circolarità e l'informatizzazione. In: Cascone, S.M., Margani, G. e Sapienza V. (a cura di) *New*

Horizons for sustainable architecture, Atti del Convegno Colloqui.AT.e 2020, Catania 10 dicembre 2020, pp. 771-789

12. Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2020). "Restauro del Moderno": un ossimoro concettuale divenuto procedurale. La DOcumentazione del modernismo a Messina fra 1930 e 1965. In: Minutoli, G. (a cura di) *Restauro: temi contemporanei per un confronto dialettico*, Simposio Internazionale Reuso 2020, 30 ottobre 2020. Firenze: didacommunication lab, pp. 166-175
13. Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2020). "Restauro del Moderno": un ossimoro concettuale divenuto procedurale. La COservazione del modernismo a Messina dal 1945 a oggi. In: Minutoli, G. (a cura di) *Restauro: temi contemporanei per un confronto dialettico*, Simposio Internazionale Reuso 2020, 30 ottobre 2020. Firenze: didacommunication lab, pp. 176-185
14. Cernaro, A. (2019). Un casellario delle pietre "informativo". Il BIM per la manutenzione dei rivestimenti lapidei "moderni". In: Conte, A. e Guida, A. (a cura di), *Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare*, Atti del VII Convegno Internazionale ReUSO, Matera 23-26 ottobre 2019. Roma: Gangemi Editore International, pp. 385-396
15. Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2019). I rivestimenti lapidei autarchici a Messina. Dall'analisi critica dei restauri condotti alla previsione di un "corretto" piano di manutenzione. In: Conte, A. e Guida, A. (a cura di), *Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare*, Atti del VII Convegno Internazionale ReUSO, Matera 23-26 ottobre 2019. Roma: Gangemi Editore International, pp. 1439-1450
16. Cernaro, A. (2019) I rivestimenti lapidei "moderni". La vocazione "informativa" dei nuovi scenari di tutela, dall'H-BIM al Fascicolo del Fabbriato. In: Garda, E., Mele, C. e Piantanida P. (a cura di), *Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità. Forma urbana e individualità architettonica*, Atti del Convegno ColloquiATe 2019, Torino 25-28 settembre 2019, Edizioni Politecnico di Torino, pp. 648-658
17. Cavallaro, L., Cernaro, A. e Salvo, G. (2018). Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbriato: contenuti, gestione e strumenti. I suoi contenuti a partire dal patrimonio architettonico messinese. In: Minutoli, F. (a cura di), *L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro*, Atti del VI Convegno Internazionale ReUSO, Messina 11-13 ottobre 2018. Roma: Gangemi Editore, pp. 279-290
18. Cernaro, A., Cavallaro, L. e Salvo, G. (2018). Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbriato: contenuti, gestione e strumenti. La sua gestione a partire dal patrimonio architettonico messinese. In: Minutoli, F. (a cura di), *L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro*, Atti del VI Convegno Internazionale ReUSO, Messina 11-13 ottobre 2018. Roma: Gangemi Editore, pp. 1319-1330
19. Salvo, G., Cavallaro, L. e Cernaro, A. (2018). Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbriato: contenuti, gestione e strumenti. I suoi strumenti a partire dal patrimonio architettonico messinese. In: Minutoli, F. (a cura di), *L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro*, Atti del VI Convegno Internazionale ReUSO, Messina 11-13 ottobre 2018. Roma: Gangemi Editore, pp. 2635-2646
20. Cernaro, A. (2018). Il Fascicolo del Fabbriato: una proposta operativa per il recupero e la manutenzione dell'"Architettura Moderna" a Messina. In: Cuboni, F., Desogus, G., Quaquero, E. (a cura di) *Edilizia circolare*, Atti del Convegno Colloqui.AT.e 2018, Cagliari 12-14 settembre 2018. Monfalcone (Gorizia): Edicom, pp. 452-462
21. Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2018). La mappa dei graffiti a Messina disegnata da Gino Coppedè. Restauri e de-restauri nel rispetto di una cifra peculiare dell'architetto. In: Biscontin G., Driussi G. (a cura di), *Intervenire sulle superfici dell'architettura tra bilanci e prospettive*, 34° Convegno Internazionale Scienza e Beni Culturali, Bressanone (BZ) 3-6 luglio 2018. Treviso: Edizioni Arcadia Ricerche, pp. 143-152

Pubblicazioni (Monografie)

1. Cernaro, A., Fiandaca, O. e Passalacqua, F. (2019) *Di padre in figlio. L'eredità culturale dei Mallandrino a Messina fra Settecento e Novecento*. Canterano (RM): Aracne editrice
Autrice dei seguenti capitoli del libro:
 - *Approccio metodologico - L'Archivio Mallandrino: un percorso di ordinamento in divenire. Dalla costituzione analogica alla gestione digitale*, pp. 23-31;
 - *Elaborazioni tematiche - I Mallandrino, dal Settecento progettisti in linea di successione a Messina. I profili biografici*, pp. 33-58;
 - *Elaborazioni tematiche - L'istruzione fra arte, scienza e tradizione familiare. La risorsa di informazioni desunte dal regesto dei documenti*, pp. 59-84;
 - *Catalogo della mostra - La lettura del patrimonio grafico [Pasquale Mallandrino Celesti,*

Giuseppe Mallandrino Brigandi, Pasquale Mallandrino Basile, Giuseppe Mallandrino Marangolo] a cura di Alessandra Cernaro - Ornella Fiandaca - Laura Galati - Francesca Passalacqua, pp. 169-229;

- *Strumenti analitici - Lo studio particolareggiato del patrimonio documentario. Un approccio metodologico per svelare le potenzialità scientifiche*, pp. 231-246;
- *Gli schemi dei livelli di ordinamento*, pp. 247-274;
- *Il regesto dei documenti (Natale Mallandrino, Pasquale Mallandrino Celesti, Giuseppe Mallandrino Brigandi, Pasquale Mallandrino Basile, Giuseppe Mallandrino Marangolo)*, pp. 275-344;
- *La consultazione digitale con ArchiVista. L'applicativo per Pasquale Mallandrino Celesti*, pp. 345-353.

Pubblicazioni (Capitoli di libro)

1. Cernaro, A. e Palmero Iglesias, L.M. (2022) 'The Contribution of "Local" Registers to the Census of the Modern Movement. A GIS Solution Being Created for the Palazzata of Messina', in Bartolomei, C., Ippolito, A. e Tanoue Vizioli, S.H. (a cura di) *Digital Modernism Heritage Lexicon*. Cham (Svizzera): Springer, pp. 577-607
2. Cavallaro, L., Cernaro, A. e Salvo, G. (2018) 'Dalle pratiche di esproprio del "nuovo Palazzo Municipale e strade adiacenti" alle elaborazioni multimediali' in Arena, A., Arena, M., Fiandaca, O. e Passalacqua, F. (a cura di) *L'altra Messina: una città di carta. Tracce di DNA restituite dai documenti dell'Ufficio Speciale delle Espropriazioni*. Canterano (RM): Aracne editrice, pp. 119-150

Curatele di Atti di Convegno

Cernaro, A., Fiandaca, O., Lione, R. e Minutoli, F. (a cura di) Atti del Convegno Internazionale 2030 dC *Proiezioni future per una progettazione sostenibile*, Messina 17-19 novembre 2022. Roma: Gangemi Editore

Contributi selezionati e Comunicazioni orali a Convegni

2022 - Comunicazione orale al Convegno Colloqui.AT.e 2022, tenutosi a Genova dal 7 al 10 settembre 2022, per paper Cernaro A., Fiandaca O., Lione R. (2022) *L'apparecchiatura costruttiva in ambiente BIM: il rigore semantico verso la deriva? Una riflessione sulle chiusure orizzontali in chiave "analogica" e nella trasposizione "digitale"*, selezionato con il sistema double-blind peer review, sessione orale del 09/09/2022

2019 - Comunicazioni orali al Convegno ReUSO 2019 "Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare" tenutosi a Matera dal 23/10/19 al 26/10/19, per paper selezionati con il sistema di double blind peer review:

- sessione orale 23/10/2019: Cernaro A., *Un casellario delle pietre "informativo". Il BIM per la manutenzione dei rivestimenti lapidei "moderni"*;

- sessione orale 24/10/2019: Cernaro A., Fiandaca O., *I rivestimenti lapidei autarchici a Messina. Dall'analisi critica dei restauri condotti alla previsione di un "corretto" piano di manutenzione*

2018 – Contributi selezionati con sistema di double blind peer review al Convegno ReUSO 2018 "L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro" tenutosi a Messina dal 11/10/18 al 13/11/18,,: 1. *Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbricato: contenuti, gestione e strumenti. I suoi contenuti a partire dal patrimonio architettonico messinese*; 2. *Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbricato: contenuti, gestione e strumenti. La sua gestione a partire dal patrimonio architettonico messinese*; 3. *Il "Case History" nel Fascicolo del Fabbricato: contenuti, gestione e strumenti. I suoi strumenti a partire dal patrimonio architettonico messinese*

2018 – Comunicazione orale al Convegno Colloqui.AT.e 2018 "Edilizia circolare" tenutosi a Cagliari dal 12/09/18 al 14/09/18 per paper Cernaro A., *Il Fascicolo del Fabbricato: una proposta operativa per il recupero e la manutenzione dell'"Architettura Moderna"*, selezionato con il sistema di single blind peer review, sessione orale 12/09/18

2018 – Comunicazione orale al 34° Convegno Internazionale Scienza e Beni Culturali "Intervenire sulle superfici dell'architettura tra bilanci e prospettive" tenutosi a Bressanone (BZ) dal 03/07/18 al 06/07/18, per paper Fiandaca O., Cernaro A., *La mappa dei graffiti a Messina disegnata da Gino Coppedè. Restauri e de-restauri nel rispetto di una cifra peculiare dell'architetto*, selezionato con il sistema di peer review, sessione orale 3/07/18

Relazioni su invito

2023 – Seminario dal titolo "Building Information Modelling. L'approccio informativo e parametrico per la digitalizzazione del settore delle costruzioni" tenuto in data 03/05/2023 nell'ambito del Corso di laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Messina, insegnamento Architettura tecnica mod. B, a.a. 2022-23, durata 2 ore, su invito del docente titolare del corso, prof. Fabio Minutoli.

2023 – Relazione dal titolo “Un approccio informativo per gli oggetti BIM dei serramenti”, nell’ambito del Seminario “Ingegneria 2.0 Zero Windows. Un percorso impegnativo fra transizione ecologica e transizione digitale”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina e dal Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina, presso la sede dell’Ordine degli Ingegneri in data 12/04/2023.

2021 - Relazione su invito al Convegno di Studi “Prospettiva di una ricostruzione: Messina dopo il terremoto del 1908”, organizzato dall’Archivio di Stato di Messina (nell’ambito della mostra diffusa “Come l’araba Fenice: il laboratorio della rinascita”) e tenutosi a Messina il 18/12/2021, con un intervento dal titolo: *Gino Coppedè a Messina. Il ruolo delle fonti di archivio per dipanare la «paternità» dei molti edifici attribuitigli*

Poster 2023 - Angileri, G., Fiandaca, O., Arena, M., Cernaro, A. e Palmero Iglesias, L. (2023), Tecnologie digitali per la conoscenza e la valorizzazione dei beni culturali. XXXVII Salón Tecnológico de la Construcción Exco 23. International Exhibition “Research in building engineering”, organizzato dall’Universitat Politècnica de València, Feria internacional de Valencia (Spagna), 1-3/03/2023

Premi 2023 - "Migliore autore under 40" con il paper "L'innovazione circolare dei blocchi per murature: soluzioni che nobilitano il rifiuto" conferito nell'ambito del V Convegno internazionale REcycling. Il valore della materia nella transizione ecologica del settore delle costruzioni, organizzato dal Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre e tenutosi a Roma in data 26/05/2023.

2021 - ARTEC INNOVATI AWARD edizione 2021 Progetto 1° classificato COCKTAIL. The Colours Of Comfort: Keep different cultures Together within public residential buildings, Gruppo: Nicola Callegaro (Università di Trento), Alessandra Cernaro (Università degli Studi di Messina), Adriana Ciardiello (Sapienza Università degli Studi di Roma), Angelo Massafra (Università degli Studi di Bologna). Premiazione avvenuta in data 09/09/2022 in occasione del Convegno Colloqui.AT.e 2022, Genova 7-10 settembre 2022

Riconoscimenti 2022 - Attestato “Contributo con menzione del Comitato Scientifico” per i due paper presentati al Convegno 2030 *dc Proiezioni future per una progettazione sostenibile*:

• Angileri, G., Cernaro, A. e Tomasello, G. (2022). Un percorso di digitalizzazione “multilivello” per l’ex Istituto di Farmacologia e Patologia Generale di Messina e il suo ornato in pietra artificiale. Le tappe per acquisire la conoscenza. In: Cernaro, A., Fiandaca O., Lione R. e Minutoli F. (a cura di), *Atti del Convegno Internazionale 2030 dc Proiezioni future per una progettazione sostenibile*, Messina 17-19 novembre 2022. Roma: Gangemi Editore, pp. 999-1012

• Angileri, G., Cernaro, A. e Russo, G.F. (2022). Un percorso di digitalizzazione “multilivello” per l’ex Istituto di Farmacologia e Patologia Generale di Messina e il suo ornato in pietra artificiale. Le tappe per una fruizione informativa della conoscenza. In: Cernaro, A., Fiandaca, O., Lione, R. e Minutoli, F. (a cura di), *Atti del Convegno Internazionale 2030 dc Proiezioni future per una progettazione sostenibile*, Messina 17-19 novembre 2022. Roma: Gangemi Editore, pp. 1013-1024

2021 - Cernaro, A. e Fiandaca, O. (2020) La filiera degli isolanti termici sintetici verso la circolarità e l’informatizzazione. In: Cascone, S.M., Margani, G. e Sapienza V. (a cura di) *New Horizons for sustainable architecture*, Atti del Convegno Colloqui.AT.e 2020, Catania 10 dicembre 2020, pp. 771-789

Selezionato per la pubblicazione sulla Rivista di classe A TEMA: Technology, Engineering, Materials and Architecture [vedi Fiandaca O., Cernaro A. (2021), *The synthetic thermal insulation production chain - moving towards a circular model and a BIM management* nella Sezione “Pubblicazioni (Riviste di classe A)”]

2020 - Cernaro, A. (2019) I rivestimenti lapidei “moderni”. La vocazione “informativa” dei nuovi scenari di tutela, dall’H-BIM al Fascicolo del Fabbricato. In: Garda, E., Mele, C. e Piantanida P. (a cura di), *Ingegno e costruzione nell’epoca della complessità. Forma urbana e individualità architettonica*, Atti del Convegno ColloquiATe 2019, Torino 25-28 settembre 2019, Edizioni Politecnico di Torino, pp. 648-658

Selezionato per la pubblicazione sulla Rivista di classe A TEMA: Technology, Engineering, Materials and Architecture [vedi Cernaro A. (2020), *H-BIM objects for modern stone facing. Genesis and informative contents for the shell of the Station of Messina* nella Sezione “Pubblicazioni (Riviste di classe A)”]

Appartenenza a gruppo di ricerca	Componente del “Laboratorio di Studi doCme 1908 - Centro di documentazione per Messina” del Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Messina (dal 2016 a oggi)
Appartenenza ad associazioni scientifiche e culturali	dal 2018 a oggi - Socio Ar.Tec Società Scientifica di Architettura Tecnica 2020-21, 2023 - Socio individuale DOCOMOMO (DOcumentation and COnservation of buildings, sites and neighbourhoods of the MOdern Movement) per i seguenti gruppi nazionali: <ul style="list-style-type: none">• DOCOMOMO Italia, dall’01/01/20 al 31/12/20 e dal 15/04/23 a oggi (e sino al 31/12/23);• DOCOMOMO Ibérico, dal 25/05/20 al 25/05/21.
Comitati scientifici di Convegni	2022 - Membro del Comitato Scientifico del Convegno <i>2030 dC Proiezioni future per una progettazione sostenibile</i> , Messina, 17-19 Novembre 2022 2021 - Membro del Comitato Scientifico di <i>SCD International Conference on Sustainable Construction and Demolition</i> , 1st Edition, Valencia (Spagna) 17-18 Novembre 2021
Organizzazione Convegni	2022 - Componente del Comitato Organizzatore del Convegno “2030 dC Proiezioni future per una progettazione sostenibile”, Messina 17-19 novembre 2022 (Comitato Coordinatore: Raffaella Lione, Ornella Fiandaca, Fabio Minutoli; Comitato Organizzatore: Raffaella Lione, Ornella Fiandaca, Fabio Minutoli, Alessandra Cernaro) 2018 - Componente della Segreteria del VI Convegno Internazionale ReUSO 2018 “L’intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro” tenutosi a Messina presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Messina dal 11/10/18 al 13/11/18.
Revisore per riviste di classe A	2022 - VITRUVIO – International Journal of Architectural Technology and Sustainability, referaggi condotti nel 2022 e certificati dall’Editor in Chief, Luis Palmero Iglesias, con lettera del Marzo 2023
Comitato editoriale	dal 2022 - Membro del Comitato Editoriale della Collana “Progetto & Costruzione ↔ Innovazione & Sostenibilità (Design & Construction ↔ Innovation & Sustainability)” di Gangemi Editore, diretta dai proff. Raffaella Lione e Fabio Minutoli dell’Università degli Studi di Messina
Attività didattica	a.a. 2022/23 1) Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Ingegneria - CdLM Ingegneria Civile (percorso comune). Attività seminariale e di supporto alle esercitazioni collettive e alle revisioni individuali nell’ambito del corso di APPROCCIO BIM ALLA PROGETTAZIONE, titolare prof. Ornella Fiandaca. <i>La collaborazione è avvenuta in virtù della qualifica di cultore della materia e in compresenza del docente per un totale di 24 ore (completate in data 11/05/2023) con le seguenti mansioni:</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Partecipazione al Laboratorio BIM: Esercitazione sulle Case INCIS – Palazzina A di Messina</i> Descrizione attività: <i>Elaborazione del modello esemplificativo con applicativo Revit</i>• <i>Lezioni frontali. Contenuti: Heritage-BIM e tecnologie digitali/Interoperabilità Bim struttura/Bim architettura; Personalizzazione del modello, con creazione e modifica di oggetti BIM</i> 2) Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Ingegneria - CdLM Ingegneria Civile (percorso Edilizia sostenibile). Attività seminariale e di supporto nell’ambito del corso di APPROCCIO SOSTENIBILE AL RECUPERO EDILIZIO - Modulo ECO-PROGETTO DEL RECUPERO, titolare prof. Ornella Fiandaca. <i>La collaborazione è avvenuta in virtù della qualifica di cultore della materia per un totale di 2 ore (effettuate in data 11/05/2023) con le seguenti mansioni:</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Attività seminariale. Contenuti: La gestione del progetto – Le fasi di lavoro in ambiente Revit di Autodesk con applicazione ai diversi stadi evolutivi del progetto del recupero del Quartiere Lombardo a Messina</i> a.a. 2021/22 1) Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Ingegneria - CdLM Ingegneria Civile (percorso comune). Attività seminariale e di supporto alle esercitazioni collettive e alle revisioni individuali nell’ambito del corso di APPROCCIO BIM ALLA PROGETTAZIONE, titolare prof. Ornella Fiandaca.

La collaborazione è avvenuta in virtù della qualifica di cultore della materia (conferita dall'a.a. 2021/22) e in presenza del docente per un totale di 24 ore con le seguenti mansioni:

- *Partecipazione al Laboratorio BIM: Esercitazione su Asilo Castiglione del Quartiere Lombardo a Messina. Descrizione attività: Elaborazione del modello esemplificativo con applicativo Revit*
- *Lezioni frontali. Contenuti: Modellazione dei sistemi d'ornato Interoperabilità Bim struttura/Bim architettura*

2) Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Ingegneria - CdLM Ingegneria Civile (percorso Edilizia sostenibile). Attività seminariale e di supporto nell'ambito del corso di APPROCCIO SOSTENIBILE AL RECUPERO EDILIZIO - Modulo ECO-PROGETTO DEL RECUPERO, titolare prof. Ornella Fiandaca.

La collaborazione è avvenuta in virtù della qualifica di cultore della materia per un totale di 10 ore con le seguenti mansioni:

- *Partecipazione al Laboratorio: Esercitazioni su ex Fondo Basile di Messina. Descrizione attività: Revisioni individuali del modello parametrico BIM elaborato per il progetto di recupero*
- *Attività seminariale. Contenuti: La gestione del progetto – Le fasi di lavoro in ambiente Revit di Autodesk con applicazione ai diversi stadi evolutivi del progetto del recupero dell'ex Fondo Basile di Messina*

a.a. 2020/21

1) Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria - CdLM Ingegneria Civile (percorso comune). Attività seminariale e di supporto alle esercitazioni collettive e alle revisioni individuali nell'ambito del corso di APPROCCIO BIM ALLA PROGETTAZIONE, titolare prof. Ornella Fiandaca.

La collaborazione è avvenuta in presenza del docente per un totale di 24 ore con le seguenti mansioni:

- *Partecipazione al Laboratorio BIM: Esercitazione su blocco B5 del Fondo Basile-INA Casa a Messina. Descrizione attività: Elaborazione del modello esemplificativo con applicativo Revit.*

Correlatore tesi di laurea

a.a. 2020/21 - Piazza F., *Il progetto esecutivo e la modellazione BIM: limiti e potenzialità*. Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile per il Recupero (Classe LM-24), a.a. 2020/2021, relatore prof. Ornella Fiandaca, correlatore ing. Alessandra Cernaro

Collaborazioni con Università straniere

dal 01-06-2020 al 30-09-2020

Esperienza nell'ambito del Dottorato di ricerca (condotta in modalità telematica a causa della pandemia da Covid 19)

Universitat Politècnica de València, Spagna

Tutor internazionale prof. Luis M. Palmero Iglesias

Tema di ricerca "Architettura moderna della città di Valencia e attività dell'associazione DO.CO.MO.MO. Ibérico", approfondito per la tesi di Dottorato e da cui è anche scaturita la pubblicazione del Capitolo di libro: Cernaro A., Palmero Iglesias L. (2022), The Contribution of "Local" Registers to the Census of the Modern Movement. A GIS Solution Being Created for the Palazzata of Messina, in Bartolomei C., Ippolito A., Tanoue Vizioli S.H. (a cura di), "Digital Modernism Heritage Lexicon", Springer, Cham (Svizzera) pp. 577-607

Collaborazioni con Enti locali

Attività di schedatura del patrimonio documentario dell'"Archivio Mallandrino - architetti e ingegneri (XVIII-XX sec)" avente sede presso Villa Cianciafara, contrada Regia Corte Zafferia Messina (225 ore), dal 07/05/2016 al 19/05/2017

Riconoscimento della predetta attività di schedatura extracurricolare da parte della prof.ssa ing. Ornella Fiandaca, responsabile scientifico del Laboratorio di Studi doCme 1908, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina (Messina, 25/09/17), Prot. n. 0087572 del 28/11/2017 - [UOR: DIP-1032-Classif. V/6]

Ulteriore riconoscimento da parte del dott. Claudio Torrisi, direttore della "Soprintendenza Archivistica della Sicilia - Archivio di Stato di Palermo" (Palermo, 15/01/2018), Prot. n. 281 del 16/01/2018

Nell'ambito delle attività svolte presso l'Archivio Mallandrino, la produzione di documentazione di valenza scientifica, redatta nel rispetto dello standard internazionale ISAD (G) (General International Standard Archival Description), ha permesso l'apposizione del vincolo sul

patrimonio documentale e la dichiarazione di interesse culturale da parte della Soprintendenza Archivistica per la Sicilia. Il riferimento del decreto è MIBACT-SAAS-SIPA REP: Decreti 27/07/2018 N. 103

Partecipazioni a Workshop ARTEC FORMATI 2021, organizzato per i soci Ar.Tec in occasione del “Convegno Colloqui.AT.e 2021 Salerno, 8-11 settembre 2021” quale percorso formativo per consolidare competenze utili alla fase di ideazione, redazione e gestione di un progetto di ricerca che risponda a una call europea (8-9 settembre 2021)

Partecipazioni ad attività di Terza Missione 2023 – “Un’agenda sostenibile per Messina 2023: un prototipo nell’ambito della Circostrizione 6”, Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Messina, Membro del gruppo “Healthy BuildING: la qualità dell’abitare a misura d’uomo”, responsabile prof. Ornella Fiandaca
Periodo del progetto: aprile 2023-luglio 2024

2022 - Mostra “Un affaccio sul susseguirsi di terremoti e ricostruzioni a Messina”, Sezione “La ricostruzione edilizia del Novecento raccontata dalla cronaca coeva”, coordinamento: Ornella Fiandaca, Francesca Passalacqua, Alessandra Cernaro; allestimento: Giuseppina Currò, Graziano Tomasello, Giuseppe Angileri in occasione dell’evento Porte aperte al CERISI tenutosi il 3 ottobre 2022 presso il Laboratorio CERISI, Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Messina

2022 - Relazione all’evento “Cosa c’è dietro l’angolo. Soluzioni autoctone e ispirazioni d’oltralpe”, organizzato dal Laboratorio di Studi doCme 1908 del Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina e tenutosi a Messina presso Vittoria House of Charme il 09/02/2022, con l’intervento: Fiandaca O., Cernaro A., *Le soluzioni d’angolo a Messina: le declinazioni costruttive. La pietra artificiale quale espressione di libertà.*
Partecipazione all’elaborazione delle tavole della Mostra “Le soluzioni d’angolo nel Novecento” allestita per l’evento.

Altre esperienze 2020 - Organizzazione della presentazione del libro *Di padre in figlio. L’eredità culturale dei Mallandrino a Messina fra ‘700 e ‘900*, svoltasi il 28/05/2020 nell’ambiente UNIME della piattaforma Microsoft Teams

2019 - Organizzazione della mostra *Di padre in figlio. L’eredità culturale dei Mallandrino a Messina fra ‘700 e ‘900* inaugurata il 14/09/2019 presso Villa Cianciafara in Messina e relazione dal titolo *L’archivio Mallandrino: l’analisi del patrimonio documentale e la trascrizione in BYTE*

2018 - Contributo all’organizzazione della presentazione del libro Arena A., Arena M., Fiandaca O., Passalacqua F., *L’altra Messina: una città di carta. Tracce di DNA restituite dai documenti dell’Ufficio Speciale delle Espropriazioni*, tenutasi il 27/06/18 presso la sala dell’Accademia Peloritana dei Pericolanti dell’Università degli Studi di Messina

2016 – Tutorato informativo nell’ambito del progetto TOLDO - Tutorato on line per la didattica e l’orientamento cod. 0017 (200 ore) Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria (dall’08/06/2016 al 30/11/2016)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Buono	Ottimo	Ottimo	Eccellente
Certificazione CLAM B1					
Francese	Buono	Ottimo	Buono	Buono	Ottimo
Certificazione DELF B1					
Spagnolo	Buono	Ottimo	Buono	Buono	Buono

- Competenze comunicative** Forte predisposizione ai rapporti interpersonali, capacità di problem solving, forte motivazione a raggiungere gli obiettivi preposti.
- Competenze organizzative e gestionali** Senso dell'organizzazione e capacità di lavorare in gruppo; dinamismo e flessibilità.
- Competenze digitali** Competenze informatiche come da certificazioni ECDL prima descritte
Conoscenza di software di tipo CAD attestata da certificazione prima descritta
Conoscenza di software BIM attestate da certificazioni prima descritte
Conoscenza di altri software: Photoshop (Livello intermedio), InDesign (Livello intermedio), Archimista e Archivista (Livello Avanzato), QGIS (Livello base), ImageJ (Livello intermedio)
- Altre competenze** Eseguire brani alla chitarra (scuola privata)
- Patente di guida** Patente di guida categoria B
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
Consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Messina, 21/11/2023

FIRMA

