

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|--------------------------|---|
| Cognome / Nome | Germinario Chiara |
| Data e luogo di nascita | |
| Indirizzo | |
| Telefono | |
| E-mail | |
| Pec | |
| Nazionalità | |
| Sesso | |
| Posizione attuale | Ricercatore a tempo determinato , Art. 24 L. 240/10, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio – Settore concorsuale 04/A1-Geochemica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed applicazioni – Settore Scientifico Disciplinare GEO/09-Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente ed i beni culturali |

TITOLI CULTURALI, PROFESSIONALI E DI SERVIZIO

Istruzione e Formazione

Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e della Vita, XXVII ciclo, conseguito 09/10/2015 presso l'Università degli Studi del Sannio, con tesi di dottorato dal titolo *"The Late Roman in Campania region. Socio-economic reconstructions through the mineralogical and petrographic study of ancient pottery"*

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (classe LM-74), conseguita il 23/02/2012 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio con tesi di Laurea in Mineralogia e Petrografia dal titolo *"Caratteristiche petrologiche delle carbonatiti di Vallone Toppo del Lupo, Monte Vulture"*.

Votazione: 110 con lode

Laurea Triennale in Scienze Geologiche (classe L34), conseguita il 30/10/2009 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi del Sannio con tesi di Laurea in Mineralogia e Petrografia dal titolo "*Distribuzione e classificazione dei depositi da caduta dell'eruzione di Avellino (4360±60 yBP) in area appenninica*".

Votazione: 110 con lode

Partecipazione al Graduate Course in X-ray diffraction (XRD) and crystallography. Prof. David Bish, Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia, 9-13 Aprile 2018

Partecipazione alla Scuola di Spettroscopia Infrarossa e Raman. L'applicazione nei Beni Culturali – VII edizione, Fondazione Centro per la Conservazione ed il Restauro dei Beni Culturali "La Venaria Reale", Venaria Reale (TO), Italia, 12-16 Novembre 2018

Partecipazione alla G.A.BE.C. & G.N.M International School – Innovative Methodologies for the characterization, diagnosis and conservation of the Cultural Heritage. Catania – Siracusa, Italia, 1-4 Luglio 2014

Abilitazioni Scientifiche e professionali

Conseguimento **dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia** nel Settore concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni (validità Abilitazione dal 31/05/2021 al 31/05/2030);

Abilitazione alla libera **professione di Geologo.** Settembre 2012

Esperienze lavorative e altre collaborazioni

Borsa di studio di cinque mesi per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore scientifico disciplinare GEO/09 – Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente ed i beni culturali dal titolo "*Caratterizzazione fisico-chimica e mineralogica di zeolititi naturali da impiegare in sistemi di accumulo di energia termica*" (Responsabile scientifico Dott. Mariano Mercurio) dal 9 Giugno 2018 al 9 Novembre 2018

Attività di collaborazione con la S.T.Art-Test per interpretazione di dati da analisi FTIR effettuate su dipinti murali seicenteschi rinvenuti nel porticato dell'ex Convento di S. Antonino (Palermo) durante i lavori di rimozione degli intonaci. Luglio 2018

Assegno di ricerca post laurea di durata annuale per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore scientifico disciplinare GEO/09 – Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente ed i beni culturali presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio dal titolo "*Caratterizzazione chimica e mineralogica mediante l'uso di tecniche spettroscopiche di antichi materiali ceramici provenienti dall'areale*"

beneventano" (Responsabile scientifico Prof. Alessio Langella) dal 3 Ottobre 2016 al 3 Ottobre 2017

Borsa di studio *post-lauream* di tre mesi per la collaborazione ad attività di ricerca nel settore scientifico disciplinare GEO/09 – Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente ed i Beni Culturali nell'ambito della convenzione tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio e la s.r.l. LANDE, dal titolo "Indagini archeometriche su reperti archeologici" (Responsabile scientifico Prof. Alessio Langella) dal 10 febbraio al 10 maggio 2016

Visiting PhD fellowship presso il *Departemento de Mineralogía y Petrología - Universidad de Granada* (Supervisor Prof. Giuseppe Cultrone) dal 13 Ottobre 2014 al 30 Gennaio 2015

Cultore della Materia per gli insegnamenti afferenti ai Settori Scientifico Disciplinari GEO/07 e GEO/09 per il per gli anni accademici 2013/2014, 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019

Partecipazione a progetti di ricerca

Partecipazione al progetto di ricerca "Ancient Appia Landscapes" in collaborazione con l'Università degli Studi di Salerno, per la realizzazione di indagini archeometriche su campioni di ceramica. Responsabile scientifico Prof. Alfonso Santoriello, dal 30-10-2013 a oggi

Partecipazione al progetto di ricerca "Grande Progetto Pompei (GPP) - Piano della Conoscenza, servizi di diagnosi e monitoraggio dell'antica città di Pompei, Lotto 2 ed Extramoenia - RTI: Università di Salerno/DISPAC – Zollet Service S.C. Lotto 2 / C.I.G.:5632012354 / C.U.P.: F69G13001560006 Regio II (9 insulae, ca. 69.000 mq) e extra moenia (totale 97500 mq)". Responsabile Scientifico per la "Caratterizzazione e quantificazione dei materiali da costruzione e stima del degrado secondo il metodo Fitzner e Heinrichs della Domus di Octavio Quartio (Regio II, Insula 2)": Dott. Celestino Grifa, dal 15-08-2015 al 30-09-2015

Partecipazione al progetto di ricerca "Possessione-Trafugamenti e falsi di antichità a Paestum" in collaborazione con Associazione Italiana di Archeometria (AIAr) e il Parco archeologico e Museo di Paestum (Salerno, Italia). Responsabile scientifico Prof. Carmine Lubritto, dal 07-04-2016 al 01-07-2016

Partecipazione al progetto di ricerca "Paestum Inside/the light of science" (CIG: ZAE1CE2514), condotto dall'Associazione Italiana di Archeometria in collaborazione con gruppi di ricerca appartenenti ad altri enti di ricerca italiani (Università degli Studi del Sannio, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", ICVBC-CNR Firenze, Università della Calabria, IPCF-CNR Messina) e società (Art-Test Firenze, S.T.Art- Test). Responsabile scientifico: Prof. Carmine Lubritto dal 01-04-2017 al 22-10-2017

Partecipazione al progetto di ricerca "Restituer l'invisible. Un projet de valorisation pour la Tombe du banquet pour l'éternité de Cumès", condotto in collaborazione con il Parco archeologico dei Campi Flegrei, la Fondazione del Collège de France (Paris) e il Fonds de dotation ArPaMed, Archéologie et Patrimoine en Méditerranée (Paris), Prot: PM/mgm/020-119. Direttore scientifico: Dott.ssa Priscilla Munzi, dal 06-11-2018 a oggi

Partecipazione al progetto di ricerca "Studio archeometrico del ciclo pittorico di Saturnino Gatti e bottega presso la chiesa di San Panfilo in Tornimparte (AQ)", condotto dall'Associazione Italiana di Archeometria (AIAR) in collaborazione con gruppi di ricerca appartenenti ad altri enti di ricerca e istituzioni italiane. Responsabile scientifico Prof. Mauro La Russa, da marzo 2021 a oggi

Organizzazione di congressi/workshops

Organizer della Special session "Wall paintings in the history: materials, techniques, diagnosis and conservation". 2022 IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology. Cosenza, October 19-21, 2022

Membro del Comitato organizzatore dell'*XI Congresso Nazionale AIAR*, Napoli, Italia, 28-30 Luglio 2021

Membro del Comitato organizzatore dell'*International Conference "Technologies and Digital Artefacts for Cultural Heritage"*, Napoli, Italia, 22 Marzo 2019

Collaborazione all'organizzazione della rassegna "Arte e(') Scienza, seconda edizione", Salerno, Italia, 31 Ottobre 2015

Membro del Local Committee del *1st International Conference on Metrology for Archaeology*, Benevento, Italia, 22-23 Ottobre 2015

Awards

Vincitrice del "Premio Susanna Bracci" 2022, stanziato dall'Associazione Italiana di Archeometria per la presentazione di una comunicazione orale risultata come miglior contributo scientifico al Convegno Tematico AIAR 2022

Vincitrice del Premio Improta 2019, stanziato dall'Associazione Italiana di Archeometria, riservato a giovani ricercatori che si sono distinti nel campo dell'Archeometria.

Vincitrice del grant "Sportello Giovani" stanziato dall'AIAR per la partecipazione al Congresso EMAC 2017 (Bordeaux (Francia), 6 – 9 Settembre 2017)

Vincitrice del grant stanziato dalla Società Italiana di Mineralogia e Petrologia per la partecipazione al Congresso EMAC 2015 (Atene (Grecia), 24 - 26 settembre 2015)

Vincitrice del *grant* stanziato dalla Società Italiana di Mineralogia e Petrologia per la partecipazione al Congresso SIMP-SGI 2014 (Milano, 10 - 12 settembre 2014)

ATTIVITÀ SCIENTIFICHE E DIDATTICHE SVOLTE

Attività di ricerca

Autrice di pubblicazioni scientifiche e contributi presentati in congressi nazionali ed internazionali, la dott.ssa Chiara Germinario ha sviluppato principalmente la sua ricerca scientifica sullo studio e caratterizzazione mineralogico-petrografica di materiali archeologici (ceramiche, pigmenti, malte, leghe metalliche), minerali naturali e gemme nonché sulla funzionalizzazione di superfici e applicazione di zeoliti naturali e minerali argillosi nei settori farmaceutico e ambientale.

I principali argomenti di ricerca affrontati nel corso delle sue attività riguardano:

- Caratterizzazione archeometrica di ceramiche archeologiche provenienti da siti archeologici dell'Italia meridionale;
- Studio isotopico di ceramiche archeologiche, repliche ceramiche e materie prime argillose per studi di provenienza;
- Caratterizzazione archeometrica di malte, intonaci e mosaici;
- Caratterizzazione tecnologica delle produzioni tradizionali di laterizi del Madagascar centrale e del Madagascar meridionale;
- Caratterizzazione di antichi pigmenti mediante analisi non distruttive e non invasive;
- Studio di tombe affrescate mediante l'uso combinato di tecniche spettroscopiche non distruttive;
- Funzionalizzazione di zeoliti naturali per applicazioni in ambito farmaceutico ed ambientale;
- Studio mediante spettroscopia FTIR di componenti organiche utilizzate nell'ambito dei Beni Culturali per interventi di conservazione e restauro (cere, resine, proteine, oli, gomme);
- Caratterizzazione e quantificazione dei materiali da costruzione e stima del degrado mediante metodo Fitzner;
- Studio geochimico e mineralogico di antichi manufatti metallici e leghe metalliche;
- Applicazioni mineralogiche in ambito forense;
- Identificazione di gemme preziose e semi-preziose mediante spettroscopia FTIR;
- Caratterizzazione mineralogica e petrografica di prodotti vulcanici del Monte Vulture.

Le attività di ricerca sono state realizzate mediante l'utilizzo delle principali tecniche di indagine applicate allo studio dei materiali, quali colorimetria, microscopia ottica in luce polarizzata (OM), analisi di immagine (IA) e

trattamento statistico dei dati chimici, fluorescenza a raggi X (XRF), diffrazione a raggi X (XRD), termogravimetria e calorimetria a scansione differenziale con analisi dei gas evoluti mediante spettroscopia all'infrarosso in trasformata di Fourier (TG-DSC-FTIR(EGA)), spettroscopia Raman (RS), spettroscopia Mossbauer, porosimetria al mercurio (MIP), prove idriche (assorbimento libero e forzato di acqua, essiccamento), microscopia elettronica a scansione e microanalisi con microsonda a dispersione di energia (SEM-EDS).

Particolare interesse è stato posto all'applicazione di tecniche spettroscopiche non distruttive e non invasive (e.g. FTIR, Raman, XRF portatile) per lo studio di geomateriali artificiali e materiali naturali.

Attività congressuale

| | |
|--------------------------|--|
| 29 giugno- 1 Luglio 2022 | Convegno Tematico AIAR – La Sostenibilità nei Beni Culturali Padova, Italia |
| 28-30 Luglio 2021 | XI Congresso Nazionale AIAR Napoli, Italia |
| 9-13 Settembre 2019 | XIV Convegno Internazionale AIPMA – Association Internationale pour la Peinture Murale Antique Napoli, Italia |
| 16-20 Giugno 2019 | XVI Conference of European Ceramic Society Torino, Italia |
| 27 – 29 Marzo 2019 | Convegno tematico AIAR 2019 - Dalla Conoscenza alla Valorizzazione: il Ruolo dell'archeometria nei Musei Reggio Calabria (RC), Italia |
| 12 – 14 Settembre 2018 | Congresso congiunto SGI–SIMP 2018 - Geosciences for the environment, natural hazard and cultural heritage" Catania, Italia |
| 23 - 25 Maggio 2018 | 6 th International Conference YOCOUCU, Youth in Conservation of Cultural Heritage. Matera, Italia |
| 14 - 17 Febbraio 2018 | X Congresso Nazionale di Archeometria. Torino, Italia |
| 23 – 25 Ottobre 2017 | IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage Lecce, Italia |
| 6 – 9 Settembre 2017 | 14 th European Meeting of Ancient Ceramics. EMAC 2017, Bordeaux, Francia |

| | |
|------------------------|---|
| 8 – 10 Marzo 2017 | Conferenza Tematica AIAr “Beni Culturali: grandi facilities, reti e networks di laboratori” Arcetri, Firenze, Italia |
| 19 – 21 Ottobre 2016 | IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. Torino, Italia |
| 7 – 9 Settembre 2016 | 88° Congresso SGI “Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future” Napoli, Italia |
| 17 -18 Giugno 2016 | <i>Fecisti Cretaria</i> . Produzione e circolazione ceramica a Pompei: stato degli studi e prospettive di ricerca. Pompei, Italia |
| 9 - 11 Marzo 2016 | IX Congresso Nazionale di Archeometria: Un ponte tra Arte e Scienza: passato, presente e prospettive future Arcavacata di Rende (CS), Italia |
| 22 - 23 Ottobre 2015 | 1 st International Conference on Metrology for Archaeology. Benevento, Italia |
| 24 - 26 settembre 2015 | 13 th European Meeting of Ancient Ceramics. Atene, Grecia |
| 2 - 4 settembre 2015 | Congresso congiunto SIMP-SGI-So.Ge.I-AIV “Il Pianeta Dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener”. Firenze, Italia |
| 10 - 12 settembre 2014 | Congresso Nazionale SGI -SIMP 2014 – The Future of the Italian Geosciences – The Italian Geosciences of the Future. Milano, Italia |
| 19 - 21 settembre 2013 | 12 th European Meeting of Ancient Ceramics. Padova, Italia |
| 25 - 30 agosto 2013 | Goldschmidt 2013, Firenze, Italia |

Attività didattiche e attività di tutoraggio

Incarico didattico per lo svolgimento del corso di “Fondamenti di Scienze della Terra” nell’ambito del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche per l’A.A. 2020/2021, A.A. 2021/2022

Incarico didattico per lo svolgimento del corso di “Georisorse per l’ambiente e i BB.CC.” nell’ambito del Corso di Laurea Magistrale in Geotecnologie per le Risorse, l’Ambiente e i Rischi per l’A.A. 2021/2022

Incarico didattico per lo svolgimento del corso di “Elementi di Microscopia ottica ed elettronica” nell’ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Salute per l’A.A. 2021/2022

Incarico didattico per lo svolgimento del corso di “Principi di Microscopia elettronica a scansione e microanalisi” nell’ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Salute per l’A.A. 2019/2020.

Supporto ad attività didattiche e di laboratorio nell’ambito degli insegnamenti attivi presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell’Università degli Studi del Sannio afferenti ai S.S.D. GEO/07 - Petrologia e Petrografia e GEO/09 - Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l’ambiente ed i beni culturali” in qualità di “Cultore della Materia” per il per gli anni accademici 2013/2014, 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019.

Supervisione di tesi di laurea e tutoraggio in qualità di relatrice n. 2 tesi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell’Università degli Studi del Sannio

- Candidato: N. Micale, A.A. 2021/2022
- Candidato: M. Matrangolo, A.A. 2021/2022

Supervisione di tesi di laurea e tutoraggio in qualità di correlatrice n. 7 tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell’Università degli Studi del Sannio:

- Analisi delle materie prime litiche dal sito di Pirro Nord (Apricena, Puglia) (Candidato: I. Cicchiello) A.A. 2020/2021
- I pigmenti in epoca classica in Campania: esempi da contesti archeologici (Candidato: I. Di Santi) A.A. 2020/2021
- Caratterizzazione petrografica di intonaci della *domus* di *M. Vipsanus Primigenius* di *Abellinum*: studio di una tecnologia multistrato (Candidato: E. D’Acierno), A.A. 2020/2021
- Rocce ignee come materiali scultorei del Tempio di Iside ed elementi architettonici del costruito beneventano: caratterizzazione e provenienza (Candidato: A. Lepore), A.A. 2020/2021
- Studio Mineralogico e Tessiturale di Sedimenti Argillosi dal Madagascar Centro-Meridionale (Candidato: A. Carafa), A.A. 2018/2019
- La “Tomba del Banchetto per l’Eternità”, Cuma: studio archeometrico delle pareti affrescate mediante l’uso combinato di tecniche spettroscopiche (Candidato: A. De Simone), A.A. 2017/2018
- Analisi del degrado e caratterizzazione dei geomateriali del Ponte Rotto sull’Appia Antica (Candidato: G. Memmolo), A.A. 2017/2018

Supervisione di tesi di laurea e tutoraggio in qualità di correlatrice n. 1 tesi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell’Università degli Studi del Sannio

- Le botteghe ceramiche di Via dei Sepolcri, Pompei. Caratterizzazione archeometrica dei rivestimenti ceramici mediante l’uso combinato di tecniche spettroscopiche (Candidato: V. Zarrillo), A.A. 2014/2015

Membership di Centri di Ricerca

Membro del Centro Interuniversitario denominato **Center for Research on Archaeometry and Conservation Science (CRACS)** - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse (DiSTAR) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II/Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST) dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento

Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

Guest Editor per la Special Issue del Congresso AIAr 2020 "Preserving Cultural Heritage: from minero-petrographic and chemical-physical characterization to cultural sustainability".

Ulteriori attività - Partecipazione ad associazioni scientifiche e attività di revisione

Socio YOCOCU (Youth in Conservation of Cultural Heritage) dal 2018
Socio AIAr (Associazione Italiana di Archeometria) dal 2016
Socio SIMP (Società Italiana di Mineralogia e Petrologia) dal 2013 al 2018
Revisore (peer review) per riviste scientifiche internazionali, tra le quali Journal of Cultural Heritage, Journal of Archeological Science: Reports, Heritage Sciences, European Physical Journal Plus, Case Studies in Construction Materials, Radiation Physics and Chemistry.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

| | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Madrelingua | Italiano | | | | |
| Self-assessment European level(*) | Comprensione | | Lettura | | Scrittura |
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 Independent User | B2 Independent User | B2 Independent User | B2 Independent User | B2 Independent User |
| Spagnolo | B2 Independent User | B2 Independent User | B2 Independent User | B2 Independent User | B2 Independent User |

(*)Common European framework of reference (CEF) level

CAPACITA' E CONOSCENZE INFORMATICHE

Conoscenza approfondita del sistema operativo Windows e pacchetto Office (Word, Excel, Power Point), del programma di grafica CorelDraw e dei browser

Internet Explorer e Google Chrome. Ottima capacità di utilizzo di software (X-Pert, OPUS, Spectra Manager II, Wire, Proteus, AutoCAD) connessi alla gestione ed interpretazione dei dati derivanti da analisi chimiche, mineralogiche e petrografiche su campioni naturali ed artificiali.

ALLEGATI

ALLEGATO 1: ELENCO DELLE *INVITED LECTURES* E PRESENTAZIONI A CONGRESSI

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.
Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, la sottoscritta dichiara che quanto indicato corrisponde al vero.
La sottoscritta inoltre esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D.Lgs n. 196/03.

Telese Terme, 27/07/2022

Firma

Chiara Germinario

ALLEGATO 1: ELENCO DELLE INVITED LECTURES E PRESENTAZIONI A CONGRESSI

INVITED LECTURES

1. *Invited seminary* at IV Scuola AIAr 2022 - I Pigmenti nella pittura murale: dal macro al micro, Tecniche portatili non-invasive (XRF/TIR-FORS-colorimetria): principi di base, approcci metodologici e casi applicativi, 27-28 giugno 2022
2. *Invited seminary* at the CERP of Isernia for the International Master on Quaternary and Prehistory, Investigating lithic raw materials: invasive vs non invasive approach. March 9, 2022
3. *Invited seminary* at the Department of Molecular Sciences and Nanosystems - Ca' Foscari University of Venice, Le analisi archeometriche applicate ai Beni Culturali: il contributo della mineralogia e della petrografia, May 4, 2021

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI CON COMUNICAZIONE ORALE

1. **Germinario C.**, Cavassa L., De Bonis A., Mercurio M., Pagano S., Grifa C. Going back to Pompeii in 79 AD: a leap in time to uncover sustainable craft tradition by studying the ancient ceramic productions. Congresso Tematico AIAr 2022, Padova 29 giugno- 1 luglio 2022
2. Munzi P., **Germinario C.**, Grifa C., Fabrice P., Geoffrey A., Morra V. (2021). Return to the invisible: a valorisation project of the Oscan necropolis in Cuma. XI Congresso AIAr, 28-30 Luglio, 2021, Napoli.
3. **Germinario C.**, Bish D., Cappelletti P., De Bonis A., Langella A., Mercurio M., Morra V., Grifa C. (2019). Making ceramic replicas to understand the ancient technology: new insights on the ceramic production of Via dei Sepolcri workshop, Pompeii. XVI Conference of European Ceramic Society, Torino (Italia), 16-20 Giugno 2019.
4. **Germinario C.**, Grifa C., Munzi P., Leone M., Morra V. (2019). *Tomba del Banchetto per l'Eternità* in the Roman necropolis of Cuma: new insights on the polychromy and production technology of decorated walls. Convegno Tematico AIAr, Reggio Calabria (Italy), March 27-29, 2019
5. Lubritto C., Alberghina M.F., Bartolozzi G., Bracci S., **Germinario C.**, Grifa C., Izzo F., La Russa M., Magrini D., Massa E., Mercurio M., Mollica V., Pagnotta S., Ponterio R., Ricci P., Rovella N., Ruffolo S., Schiavone S., Zuchtriegel G. (2019). The new archaeometric data support the latest archaeological hypotheses about the painted slab tombs at Paestum. Convegno Tematico AIAr, Reggio Calabria (Italy), March 27-29, 2019.
6. Morra V., Arienzo I., D'Antonio M., De Bonis A., **Germinario C.**, Grifa C., Guarino V., Langella A. (2018). Raw materials for ancient ceramic productions from Campania region: provenance studies by means of Sr-Nd isotopes. SGI-SIMP 2018, "Geosciences for the environment, natural hazard and cultural heritage", Catania (Italy), September 12-14, 2018.
7. **Germinario C.**, Arienzo I., D'Antonio M., De Bonis A., Grifa C., Guarino V., Langella A., Morra V. (2018). Gli isotopi negli studi di provenienza dei materiali ceramici: l'esempio di materie prime e produzioni ceramiche campane. Workshop "La produzione ceramica nella piana del Sele dal VII al III sec. a.C. – I contesti archeologici e primi risultati delle indagini archeometriche". Paestum (Italy), June 8, 2018

8. Grifa C., **Germinario C.**, Mercurio M., Langella A., Izzo F., Di Mauro S., Soricelli G. (2018). Technology in the production of Red Slip Ware in Campania (Italy): a comparison between Terra Sigillata from Puteoli and Campanian Orange Ware from the Bay of Naples. X Congresso Nazionale AIAr Torino, 14-17 February 2018.
9. **Germinario C.**, Grifa C., Langella A., Mercurio M., Izzo F. (2017). Un quartiere artigianale al IV miglio da Beneventum: dall'argilla alla ceramica. In: Quarta rassegna Nazionale Arte e(') Scienza, Mirabella Eclano (AV), 1 Dicembre 2017
10. **Germinario C.**, Barattolo F., Cicala L., De Bonis A., Franciosi F., Izzo F., Langella A., Mercurio M., Morra V., Grifa C. (2017). The Hellenistic and Roman production of ceramic building materials in the ancient Témesa (Calabria region, Italy). IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. October 23-25, 2017. Lecce, Italy
11. **Germinario C.**, Cultrone G., De Bonis A., Izzo F., Langella A., Mercurio M., Morra V., Vergara A., Grifa C. (2017). Provenance and technology of pottery using the μ -Raman spectroscopy: the study of Campanian Late Roman productions by means of a pseudo-correlative approach. EMAC 2017, September 6 – 9, 2017, Bordeaux, France
12. Grifa C., **Germinario C.**, Izzo F., Mercurio M., Sali D. Langella A. (2016). Characterization of Roman pigments from the Domus of Octavius Quartio (Insula 2, Regi II, Pompeii) by means of no-destructive spectroscopic techniques. IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. October 19-21, Turin, Italy
13. **Germinario C.**, Cultrone G., Izzo F., Langella A., Mercurio M., Grifa C. (2016). μ -Raman spectroscopy in the definition of provenance and technological characterization of pottery: the study of Campanian Late Roman productions by means of a pseudo-correlative approach. 88° Congresso SGI, September 7-9, 2016, Naples, Italy.
14. **Germinario C.**, Cultrone G., Cavassa L., De Bonis A., Izzo F., Langella A., Mercurio M., Morra V., Munzi P., Grifa C. (2016). Archaeometric characterization of Late Roman potteries discovered in a well in the Roman necropolis of Cuma (Naples, Italy). IX Congresso Nazionale AIAr, March 9-11, 2016, Arcavacata di Rende (CS), Italy.
15. **Germinario C.**, Cultrone G., Izzo F., Langella A., Mercurio M., Morra V., Santoriello A., Siano S., Tomay L., Grifa C. (2015). Archaeometric characterization of common wares from Ancient Appia Landscape new elements to reconstruct a Late Roman micro-regional ceramic production. 1st International Conference on Metrology for Archaeology, October 22-23, 2015 Benevento, Italy.
16. Grifa C., **Germinario C.**, Mercurio M., Langella A., Cucciniello C., Cappelletti P., Zollo D., Izzo F., De Bonis A., Monetti V., Morra V. (2015) Traditional ceramic production in Central and Southern Madagascar: first insight from mineralogy and petrology of bricks. SIMP-SGI-So.Ge.I-AIV 2015, September 2-4, 2015, Florence, Italy.
17. **Germinario C.**, Cappelletti P., De Bonis A., De Simone G. F., Langella A., Martucci C., Mercurio M., Morra V., Nodari L., Grifa C. (2014). Common ware from the environs of Vesuvius (Pollena Trocchia, Naples): new insight into the production technology of Late Roman pottery. SGI - SIMP 2014. September 10-12, 2014, Milan, Italy

POSTER, ABSTRACT E PRESENTAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Pagano S., **Germinario C.**, Di Santi I., Mercurio M., Grifa C. Characterization of pigments in the Roman world through five contexts from Campania region (southern Italy). Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. Cosenza, Italy, October 19-21, 2022
2. **Germinario C.**, Covolan., Mercurio M., Pagano S., Santoriello A., Grifa C. Archaeometric characterization of painted plasters from the domus of *M. Vipsanus Primigenius* at *Abellinum* (Campania region): study of a multilayer technology. Congresso congiunto SGI-SIMP 2022-Geosciences for a sustainable future, Torino 19-21 settembre 2022
3. Izzo F., Langella A., Gatta D., **Germinario C.**, Grifa C., D'Antonio M., Di Meo M.C., Varricchio E., Salzano L., Lotrecchiano G., Saldutto P., Mercurio M. Pathological biomineralization: compositional and morphological classification of human urinary stones from Campanian region (southern Italy). Congresso congiunto SGI-SIMP 2022-Geosciences for a sustainable future, Torino 19-21 settembre 2022
4. Izzo F., Mercurio M., **Germinario C.**, Grifa C., Langella A. Comparing technological performance of natural zeolite-rich composites for the sorption of non-steroidal anti-inflammatory drugs. Congresso congiunto SGI-SIMP 2022-Geosciences for a sustainable future, Torino 19-21 settembre 2022
5. Licaj I., **Germinario C.**, Rocco C. Root anatomical and physiological restriction in the modern wheat cultivar compared to the ancient one under water scarcity. 2nd International Wheat Congress, Beijing 11-15 settembre 2022
6. Pagano S., Balassone G., **Germinario C.**, Grifa C., Izzo F., Munzi P., Pappalardo L., Spagnoli E., Verde M., De Bonis A. Production technology and conservation state of ancient Roman coins from Cumae (southern Italy). Congresso Tematico AIAR 2022, Padova 29 giugno- 1 luglio 2022
7. Bonizzoni L., Caglio S., Galli A., **Germinario C.**, Izzo F., Magrini D., Pagano S. Identifying original and restoration materials through spectroscopic analyses on Saturnino Gatti mural paintings: how far a non-invasive approach can go). Congresso Tematico AIAR 2022, Padova 29 giugno- 1 luglio 2022
8. Briani F., Calandra S., **Germinario C.**, Izzo F., Lanteri L., Pagano S., Pelosi C., Ponterio R.C., Santo A.P. Photogrammetric 3D restitution, raking light documentation and mapping of degradation phenomena of the wall painting in St. Panfilo Church at Tornimparte (AQ, Italy). Congresso Tematico AIAR 2022, Padova 29 giugno- 1 luglio 2022
9. Izzo F., Langella A., de Gennaro B., Cappelletti P., **Germinario C.**, Grifa C., Rispoli C., Mercurio M. (2021). Removal of contaminants of emerging concern using surfactant modified chabazite-rich tuff from Campanian Ignimbrite: preliminary results. XV Italian Congress of Zeolites Science and Technology – AIZ 2021. 9-11 Dicembre 2021
10. Cicchiello I., Arzarello M., Germinario C., Grifa C. (2021). Early Pleistocene chert artefacts from Pirro Nord site (Apulian region, Southern Italy). BeGeoscientists 2021, 7-9 Ottobre 2021, Napoli.
11. Mercurio M., Izzo F., **Germinario C.**, Grifa C., Langella A. High-value technological applications of Campanian Ignimbrite. EMC 2020, 29 Agosto - 2 Settembre 2021
12. **Germinario C.**, Guarino V., De Bonis A., Grifa C., Marazzi M., Pepe C., Morra V. (2021). Production and circulation of pottery in the Mediterranean Sea during the Bronze Age (XVI – XV century B.C.): evidences from the settlement of Punta D'Alaca on Vivara (southern Italy). XI Congresso AIAR, 28-30 Luglio, 2021, Napoli.

13. Castaldo V., De Simone G.F., Grifa C., **Germinario C.**, Gorrasi M. (2021). Late Roman cooking ware from the Vesuvian area: Production, typology and micro-regional supply. XI Congresso AIAR, 28-30 Luglio, 2021, Napoli.
14. Cilenti F., Izzo F., **Germinario C.**, Langella A., Mercurio M., Furno A., Grifa C. (2021). Characterisation of mortar-based materials of the *domus domini imperatoris Apicii* built by Frederick II along the Ancient *Via Appia* (southern Italy). XI Congresso AIAR, 28-30 Luglio, 2021, Napoli.
15. Gorrasi M., **Germinario C.**, De Bonis A., Grifa C., Mercurio M., Langella A. (2020). Lo studio archeometrico di ceramiche dalla necropoli di Giardinetto di Orsara di Puglia (FG): provenienza e tecnologia di produzione. BARI 2020 – Convegno regionale “Beni Culturali in Puglia – Dialoghi multidisciplinari per la ricerca, la tutela e la valorizzazione”. Bari, 16-17 settembre 2020.
16. Smiljanić D., de’ Gennaro B., Galzerano B., Izzo F., Obradović M., Daković A., **Germinario C.**, Rottinghaus G.E., Langella A., Mercurio M. (2020). Adsorption of naproxen by using surface modified natural zeolites. YUCOMAT 2020- 22nd Annual Conference, September 7-11, 2020, Herceg Novi, Montenegro.
17. **Germinario C.**, Cappelletti P., De Bonis A., Di Martire D., Esposito R., Grifa C., Morra V., Rispoli C., Talamo P. (2019). The Roman villa at the Castle of Baia (Naples, Italy): preliminary investigations on the polychromy of frescoed surfaces by using non-destructive spectroscopic techniques. Congresso Nazionale SIMP, SGI, SOGEI 2019 “Il tempo del pianeta Terra e il tempo dell’uomo: le geoscienze tra passato e futuro”. Parma, 16-19 Settembre 2019.
18. Smiljanic D., Dakovic A., de Gennaro B., **Germinario C.**, Grifa C., Izzo F., Langella A., Spasojevic M., Mercurio M. (2019). Novel zeolite`s nanocomposites with a two-tailed cationic surfactant – Arquad[®] 2HT-75 with increased stability. Congresso Nazionale SIMP, SGI, SOGEI 2019 “Il tempo del pianeta Terra e il tempo dell’uomo: le geoscienze tra passato e futuro”. Parma, 16-19 Settembre 2019.
19. Brun J.P., Munzi P., **Germinario C.**, De Bonis A. (2019). Un banchetto per l’eternità. Nuove scoperte dalla necropoli di Cuma. XVI colloquio AIPMA Association Internationale pour la Peinture Murale Antique. Pareti Dipinte – Dallo scavo alla valorizzazione. Napoli (Italia), 9-13 settembre 2019.
20. De Bonis A., Cipriani M., Ferrara B., **Germinario C.**, Grifa C., Guarino V., Langella A., Morra V., Natflos T., Ottner F., Pellegrino C., Serritella A., Tomay L., Trapichler M., Gassner V. (2019) Ceramic production in the plain of Paestum (Italy): first results of an interdisciplinary project. XVI Conference of European Ceramic Society, Torino (Italia), 16-20 Giugno 2019.
21. Furno A., Cilenti F., **Germinario C.**, Grifa C., Izzo F., Mercurio M., Langella A. (2019). Preliminary contribution on the conservation state of the *domus domini imperatoris Apicii* built by Frederick II along the Ancient *Via Appia* (southern Italy). Convegno Tematico AIAR, Reggio Calabria (Italia), 27-29 Marzo 2019
22. Grifa C., Morra V., **Germinario C.**, Repola L., Marazzi M., Schachner A. (2019). Integrated Diagnostic Procedures on Yazılıkaya reliefs (Hattuša, Turkey). Convegno Tematico AIAR, Reggio Calabria (Italia), 27-29 Marzo 2019

23. Ricci P., **Germinario C.**, Fedi M., Lubritto C. Mortar Radiocarbon Dating: contamination effects and sample characterization. The case studies of medieval sites in the Mediterranean area. MoDIM 2018- Mortar Dating International Meeting, Bordeaux (France), October 25-27, 2018.
24. **Germinario C.**, Guarino V., De Bonis A., Grifa C., Marazzi M., Pepe C., Morra V. (2018). The Mediterranean trading centre of Vivara (southern Italy): new insights on the production and circulation of pottery during the Bronze Age (XVI –XV century B.C.). SGI–SIMP 2018, "Geosciences for the environment, natural hazard and cultural heritage", Catania (Italy), September 12-14, 2018.
25. Mercurio M., Izzo F., de Gennaro B., Smiljanić D., **Germinario C.**, Grifa C., Cappelletti P., Langella A. (2018). The use of surface modified natural Zeolites (SMNZs) as ibuprofen carriers SGI–SIMP 2018, "Geosciences for the environment, natural hazard and cultural heritage", Catania (Italy), September 12-14, 2018.
26. Bish D., Mercurio M., Grifa C., **Germinario C.**, De Bonis A., Morra V., Cappelletti P. Langella A. Using X-ray diffraction to elucidate source materials and firing conditions of Pompeian ceramics. 67th Denver X-ray Conference on Applications of X-ray Analyses, The Westin, Westminster, Colorado, USA. August 6-10, 2018.
27. Smiljanić D., Mercurio M., Izzo F., De Gennaro B., Daković A., **Germinario C.**, Grifa C., Langella A. (2018). Emerging contaminants (ECs) and surface modified natural zeolites (SNMZs): A new promising environmental challenge. Zeolite 2018, the 10th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Kraków (Poland), June 24-29, 2018.
28. Izzo F., Mercurio M., Cappelletti P., de' Gennaro B., Daković A., **Germinario C.**, Grifa C., Smiljanić D., Langella A. (2018). New insights on surface modified natural clinoptilolite-rich carrier for sorption and in vitro release of ibuprofen sodium salt. Zeolite 2018, the 10th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Kraków (Poland), June 24-29, 2018
29. Limongiello M., Barba S., **Germinario C.**, Izzo F., Musmeci D., Santoriello A. (2018). Photogrammetry for archaeological 3d surveying: the case-study of Ponte Rotto along the Ancient Appia (Benevento, Italy). YOCOCU, Youth in Conservation of Cultural Heritage. Matera (Italy), May 23-25, 2018
30. Izzo F., **Germinario C.**, Grifa C., Mercurio M., Smiljanic D., Langella A. (2018). Identification by means of non-invasive FTIR spectroscopy of some organic compounds commonly used in Cultural Heritage. 6th International Conference: YOCOCU, Youth in Conservation of Cultural Heritage. Matera (Italy), May 23-25, 2018
31. Oddo M.E., Ricci P., Angelici D., Fantino F., Sibilia E., Alberghina M.F., Schiavone S., Grifa C., Mercurio M., **Germinario C.**, Izzo F., Grimaldi C., Langella A., Massa E., Bracci S., Magrini D., Costa R., Lubritto C. (2018). Results of diagnostic campaign promoted by AIAr in the deposits of the archaeological museum of Paestum. International Conference FLORENCE HERI-TECH. The future of Heritage Science and Technologies. Florence, May 16-18, 2018.
32. **Germinario C.**, Izzo F., Langella A., Mercurio M., Russo A.R., Petta V., Grifa C. (2018). Banded and partially glazed fine wares from Etruscan-Samnite necropolis of Pontecagnano (Campania region, Italy): preliminary archaeometric data. X Congresso Nazionale AIAr Torino, 14-17 February 2018.

33. Furno A., Izzo F., **Germinario C.** (2017). Building archaeology in Principatus et Terra Beneventana (Campania, Italy): the case study of the domus built by Frederick II. X Congresso Nazionale AIAr Torino, 14-17 February 2018.
34. Ricci P., Fedi M.E., **Germinario C.**, Izzo F., Mercurio M., Langella A., Grifa C., Salvatierra Cuenca V., Montilla Torres I., Garzonio C.A., Barone S., Cantisani E., Lubritto C. (2018). Mortar Radiocarbon Dating: The role of the characterization of materials in the sample preparation. X Congresso Nazionale AIAr Torino, 14-17 February 2018
35. **Germinario C.**, Balassone G., Villa I.M., Langella A., Mercurio M., Izzo F., De Bonis A., Di Maio G., Scala S., de' Gennaro R., Petti C., Del Re M.C., Grifa C. (2017). Chemical and Pb isotopic compositions of metallic objects from protohistoric archaeological sites in Campania (Italy). IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. October 23-25, 2017. Lecce, Italy
36. Di Benedetto C., **Germinario C.**, Graziano F.S., Guarino V., Izzo F., Rispoli C. (2017). Building a necropolis in roman age: geomaterials from the "Porta mediana" in Cuma. IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. October 23-25, 2017. Lecce, Italy
37. Lubritto C., Ricci P., Angelici D., Fantino F., Sibilia E., Alberghina M.F., Schiavone S., Grifa C., Mercurio M., **Germinario C.**, Izzo F., Grimaldi C., Langella A., Massa E. (2017). "Difendi il Bello, combatti il Falso" (Protect the Beauty, fight the Fake). Results of diagnostic campaign promoted by AIAr in the deposit of the Archaeological Museum of Paestum. IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. October 23-25, 2017. Lecce, Italy.
38. Grifa C., **Germinario C.**, Mercurio M., Langella A., Izzo F., Di Mauro S., Soricelli G. (2017). The production of Terra Sigillata in Puteoli and Campanian Orange Ware in the Bay of Naples: comparing technologies. IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. October 23-25, 2017. Lecce, Italy
39. Izzo F., **Germinario C.**, Langella A., Mercurio M., Tomay L., Grifa C. (2017). Hydraulic mortars from the Arch of Trajan (Benevento, Italy). IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. October 23-25, 2017. Lecce, Italy
40. De Bonis A., **Germinario C.**, Grifa C., Guarino V., Langella A., Morra V., Ferrara B., Munzi P., Serritella A. Trapichler M. (2017). Archaeometric investigation of black-glaze pottery from the Tyrrhenian coast of southern Italy: a review. EMAC 2017, September 6 – 9, 2017, Bordeaux, France
41. Izzo F., **Germinario C.**, Grifa C., Mercurio M., Tomay L., Langella A. (2017). Archaeometric characterization of ancient mortars from the Roman Theatre of Benevento (Italy). Congress SIMP-SGI-AIV-SoGel 2017, Pisa, September 4 - 6, 2017
42. Mercurio M., Grifa C., **Germinario C.**, Izzo F., Grimaldi C., Langella A., Alberghina M.F., Schiavone S. (2017). Authentication of metallic finds at the archaeological museum of Paestum by means of non-destructive and non-invasive techniques. Congress SIMP-SGI-AIV-SoGel 2017, Pisa, September 4 - 6, 2017
43. Izzo F., Mercurio M., Cappelletti P., de Gennaro B., **Germinario C.**, Grifa C., Langella A. (2017). Technological performance of surface modified natural zeolite (SMNZ) for in vitro

- loading/release of ibuprofen sodium salt: new insights on chabazite-rich tuff. Congress SIMP-SGI-AIV-SoGel 2017, Pisa, September 4 - 6, 2017
44. Mercurio M., Grifa C., **Germinario C.**, De Bonis A., Morra V., Cappelletti P.G., Bish D., Langella A. (2017). X-ray diffraction evaluation of processing methods of ancient ceramic materials from Pompeii. 16th International Clay Conference, Granada 17-21 July 2017
 45. De Bonis A., **Germinario C.**, Grifa C., Guarino V., Langella A., Morra V., Ferrara B., Munzi P., Serritella A. (2017). The black-glaze production in the Tyrrhenian coast of southern Italy: a review of the archaeometric data. International Workshop Vienna, Identifying black-glazed pottery productions in the central Mediterranean: an interdisciplinary approach, Institute of Classical Archaeology, 10 March 2017
 46. Grifa C., Mercurio M., **Germinario C.**, Izzo F., Grimaldi C., Langella A., Alberghina M.F., Schiavone S. (2017) Non-destructive investigations to authenticate some metallic finds at the archaeological museum of Paestum: analyses, studies and dissemination. Thematic conference AIAR, March 8-10, 2017, Arcetri, Florence, Italy
 47. Izzo F., **Germinario C.**, Grifa C., Mercurio M., Tomay L., Langella A. (2017). Technology of mortar-based building materials from the Roman Theatre of Benevento (Italy): some preliminary results for an interdisciplinary reconstruction of the building phases. Thematic conference AIAR "Beni Culturali: grandi facilities, reti e networks di laboratori", March 8-10, 2017, Arcetri, Florence, Italy
 48. Lubritto C., Ricci P., Salvatierra Cuenca V., Izzo F., Mercurio M., **Germinario C.**, Langella A., Grifa C. (2016). Dating of mortars: a multi-analytical approach. IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage. October 19-21, Turin, Italy
 49. De Bonis A., Arienzo I., D'Antonio M., **Germinario C.**, Grifa C., Guarino V., Langella A., Mercurio M., Amore F.O., Barra D., Aiello G., Morra V. (2016). Raw materials for archaeological pottery: a multi-analytical approach. 88° Congresso SGI, September 7-9, 2016, Naples, Italy.
 50. Balassone G., Mercurio M., Grimaldi C., **Germinario C.**, Grifa C., Langella A., Di Maio G., Scala S., Iacoe A. (2016). Mineralogical and geochemical data on metallic artifacts from the national archaeological museum of the Agro Picentino-Pontecagnano (Salerno). 88° Congresso SGI, September 7-9, 2016, Naples, Italy.
 51. Morra, V., Arienzo, I., Barra, D., D'Antonio, M., De Bonis, A., **Germinario, C.**, Grifa, C., Guarino, V., Langella, A., Mercurio, M. (2016). Indagini archeometriche di carattere minero-petrografico su ceramiche da Pompei. Fecisti Cretaria. Produzione e circolazione ceramica a Pompei: stato degli studi e prospettive di ricerca. Pompei, Italy, Auditorium degli Scavi, 17–18 June 2016.
 52. Grifa C., Cavassa L., Amore O., Barra D., De Bonis A., Fisher C., **Germinario C.**, Izzo F., Langella A., Kakoulli I., Mercurio M., Morra V. (2016). The Via dei Sepolcri workshop in Pompeii: a snapshot of the ceramic crafting activity before the 79 AD eruption. 41st International Symposium on Archaeometry, ISA 2016, May 15-21, 2016, Kalamata, Greece.
 53. Grifa C., **Germinario C.**, Izzo F., Mercurio M., Pontrandolfo A., Toro P., Santoriello A., Musmeci D., Barba S., Fiorillo F., Sali D., Langella A. (2016). The domus of Octavius Quartio in Pompeii: Damage diagnosis and characterization of building materials using non-destructive analytical techniques. National Congress AIAR, March 9-11, 2016, Arcavacata di Rende (CS), Italy.

54. Izzo F., **Germinario C.**, Grifa C., Mercurio M., Spatuzzi D., Tomay L., Langella A. Simultaneous thermal analyses and Fourier Transform Infrared spectroscopy of ancient mortars from Arch of Trajan and Roman Theater (Benevento, Italy). 1st International Conference on Metrology for Archaeology, October 22-23, 2015 Benevento, Italy.
55. **Germinario C.**, Cappelletti P., Cultrone G., De Bonis A., De Simone G. F., Izzo F., Langella A., Martucci C. S., Mercurio M., Morra V., Grifa C. (2015). Colour coated tablewares from Pollena Trocchia (NA). Mineralogical and petrographic characterization of Late Roman decorated potteries. EMAC 2015, September 24 – 26, 2015, Athene, Greece.
56. Izzo F., Arizzi A., Cappelletti P., Cultrone G., D’Albora M.P., De Bonis A., **Germinario C.**, Grifa C., Guarino V., Mercurio M., Morra V., Sossio Graziano F., Langella A. (2014). Mortars, plasters and mosaic floors from ancient Stabiae: the art of building material in Roman times (89 BC-79 AD). Congress SGI-SIMP 2014. September 10-12, 2014, Milan, Italy.
57. Cavassa L., Munzi P., Brun J. P., **Germinario C.**, Grifa C., Mercurio M., Langella A., Morra V. (2014). Cumes. Le matériel Tardo-antique découvert dans un puit : entre données typologiques et analyses archéométriques. 5th LRCW. April 6–10, 2014, Alexandria, Egypt.
58. Martucci C. S., De Simone G. F., **Germinario C.**, Grifa C., Langella A., Cappelletti P., Morra V. (2014). Late Roman slipped or painted wares? Technology and chronology of some Campanian productions. 5th LRCW. April 6 – 10, 2014, Alexandria, Egypt.
59. Grifa C., De Bonis A., Guarino V., Langella A., Morra V., Mercurio M., **Germinario C.**, Cavassa L., Munzi P., Caputo P. (2013). A review of archaeometric data on cooking ware from Cuma (Campi Flegrei, Italy) from Archaic to Medieval ages. EMAC 2013, September 19 – 21, 2013, Padua, Italy.
60. Grifa C., De Bonis A., Guarino V., Petrone C. M., Soricelli G., Langella A., Morra V., **Germinario C.** (2013). Thin walled pottery from Alife (northern Campania, Italy). European Meeting on Ancient Ceramics, EMAC 2013, September 19 – 21, 2013, Padua, Italy