

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L.240/2010 dal titolo "Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell'università degli studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Area 04, 08, 09/settore concorsuale 04/A1, 04/A3, 08/B3, 09/D1 SSD GEO/05, GEO/06, GEO/09, ICAR/09, ING-IND/22, Bando D.R. n. 1896 Prot. 87448 del 05/12/2023.

## VERBALE N. 2

### (Valutazione titoli e pubblicazioni – modalità telematica)

La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con Rettorale n. 327/2024 Prot. 12266 del 14/02/2024 composta dai seguenti docenti:

Prof. IEZZI Gianluca	Presidente
Prof. POE Brent Takashi	Componente
Prof.ssa VESSIA Giovanna	Componente con funzione di segretario verbalizzante.

si riunisce al completo per via telematica il giorno 09/03/2024 alle ore 11:30 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. IEZZI Gianluca	account Teams <a href="mailto:gianluca.iezzi@unich.it">gianluca.iezzi@unich.it</a>
Prof. POE Brent Takashi	account Teams <a href="mailto:brent.poe@unich.it">brent.poe@unich.it</a>
Prof. VESSIA Giovanna	account Teams <a href="mailto:giovanna.vessia@unich.it">giovanna.vessia@unich.it</a> anche con funzione di Segretaria verbalizzante.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Teams in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (ad es. a mezzo microsoft teams), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione. Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof. IEZZI Gianluca account e-mail gianluca.iezzi@unich.it  
Prof. POE Brent Takashi account e-mail brent.poe@unich.it  
Prof. VESSIA Giovanna account e-mail giovanna.vessia@unich.it

Ciascun Commissario, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dal competente Ufficio dell'Amministrazione Centrale, successivamente alla consegna del 1° verbale da parte della Commissione medesima (allegato A, composto da una pagina), dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

La suddetta Commissione prende atto che risultano pervenute tempestivamente le domande dei seguenti candidati:

1)	Perna Maria Grazia
2)	Salani GianMarco
3)	Gambino Francesca
4)	Falcone Francesca

**La Commissione da atto di aver ricevuto la documentazione presentata dai candidati mediante la piattaforma PICA.**

La Commissione procede, quindi, alla verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati rilevando che:

i candidati Maria Grazia Perna e Gian Marco Salani sono in possesso di una Laurea Magistrale LM 74 come richiesto in declaratoria;

la dottoressa Gambino è in possesso della Laurea Magistrale LM53, prevista dal bando;

la dottoressa Falcone è in possesso della Laurea Magistrale LM11, non prevista dal bando (LM74, LM79, LM23, LM24, LM53 e/o LM Sc.Mat).

Pertanto, è **da escludersi** dalla selezione la Dott.ssa Falcone Francesca.

Inoltre, il **Presidente comunica** che la **Dott.ssa Gambino Francesca**, in data 19/02/2024 alle ore 15:51 ha ricevuto sulla propria e-mail istituzionale (g.iezzi@unich.it) comunicazione dalla candidata di formale ritiro dalla procedura.

**Il Presidente ha tempestivamente informato l'ufficio del personale di tale comunicazione ed ha anche invitato la Dott.ssa Gambino ad inviare all'ufficio del personale tramite e-mail ([assegnidiricerca@unich.it](mailto:assegnidiricerca@unich.it)) medesima comunicazione.**

Pertanto, la commissione procede alla valutazione dei titoli dei due soli candidati:

- 1) **Maria Grazia Perna**
- 2) **Gian Marco Salani**

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione dei titoli, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per i titoli presentati per il concorso di che trattasi, rammentando che ai titoli può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: 40 (VT):

<b>CANDIDATO</b>	<b>A)</b> titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguiti all'estero/diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (se previsto)	<b>B)</b> attestati di frequenza corsi di perfezionamento post laurea conseguiti in Italia o all'Estero	<b>C)</b> svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia o all'Estero	<b>D)</b> documentata attività didattica congruente con SSD in Italia e all'estero; titolarità di premio o riconoscimento	<b>Totale</b>	<b>Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VT)</b>
1)	0	2	2	2	6	6/40
2)	20	2	6	2	30	30/40

Successivamente, la Commissione, allega per ciascun candidato l'elenco delle pubblicazioni che sono state presentate e che sono ammesse alla valutazione:

CANDIDATO **PERNA MARIAGRAZIA** allegato 1 PUBBLICAZIONI  
CANDIDATO **SALANI GIANMARCO** allegato 2 PUBBLICAZIONI

La Commissione precisa, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i Commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Poe ha 1 lavoro in comune con la candidata: PERNA MARIAGRAZIA ed in particolare il lavoro n. 8.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof Poe che si riportano integralmente: il Prof. Poe delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito tenuto conto che nel lavoro n. 8 la Dott.ssa Perna ha contribuito in maniera equanime al Prof. Poe. Pertanto, dal lavoro risulta che la candidata Dott.ssa Perna ha svolto un lavoro originale con rigore metodologico e di buona rilevanza scientifica.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i due candidati ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici di entrambi i candidati sono enucleabili e distinguibili tenuto conto i seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

per la Dott.ssa Maria Grazia Perna i lavori da 1 a 9 nell'allegato 1 PUBBLICAZIONI  
per il Dott. Gian Marco Salani i lavori da 1 a 11 nell'allegato 2 PUBBLICAZIONI.

La Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato Dott. Gian Marco Salani da 12 a 29 nell'allegato 2 PUBBLICAZIONI non sono rilevanti in quanto abstract congressuali, mentre i prodotti da 30 a 33 non sono rilevanti in quanto a carattere divulgativo.

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione delle pubblicazioni, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per le pubblicazioni presentate, rammentando che alle pubblicazioni può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: 20 (VP):

#### CANDIDATA MARIAGRAZIA PERNA

Publicazioni n.	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Totale
1	Dissolution-Repackaging of Hellandite-(Ce), Mottanaite-(Ce)/Ferri-Mottanaite-(Ce)	3
2	Lamprophyre as the Source of Zircon in the Veneto Region, Italy	2
3	Igneous and sedimentary 'limestones': the puzzling challenge of a converging classification	3
4	La Queglia carbonatitic melnöite: a notable example of an ultra-alkaline rock variant in Italy	2
5	The Calatrava paradox to decipher the origin of carbonatites: A petrological insight on Finca La Nava, Calatrava Province (central Spain)☆	3
6	Elemental abundances and isotopic composition of Italian limestones: Glimpses into the evolution of the Tethys	2
7	Geo-archaeology, archaeometry, and history of a seismic-endangered historical site in central Apennines (Italy)	2
8	Nudged elastic band calculations of the (4H)XSi hydrogarnet type defect	3

	in Mg <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> forsterite	
9	Coupling rare earth element analyses and high-resolution topography along fault scarps to investigate past earthquakes: A case study from the Southern Apennines (Italy)	1
	<b>Totale punteggio</b>	<b>21</b>
	<b>Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VP)</b>	<b>20</b>

CANDIDATO Gian Marco Salani

Publicazioni n.	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Totale
1	Chemical Characterisation of Construction and Demolition Waste in Skopje City and Its Surroundings (Republic of Macedonia)	2
2	Origin of Fluoride and Arsenic in the Main Ethiopian Rift Waters	3
3	Soil Carbon Investigation in Three Pedoclimatic and Agronomic Settings of Northern Italy	2
4	Traceability and Authentication of Manila Clams from North-Western Adriatic Lagoons Using C and N Stable Isotope Analysis	2
5	Peat Soil Burning in the Mezzano Lowland (Po Plain, Italy): Triggering Mechanisms and Environmental Consequences	2
6	Late Glacial and Holocene buried black soils in Emilia (northern Italy): genetic and paleoenvironmental insight	2
7	Carbon, nitrogen, and sulphur isotope analysis of the Padanian Plain sediments: Backgrounds and provenance indication of the alluvial components	2
8	High temperature behaviour of Ag-exchanged Y zeolites used for PFAS sequestration from water	2
9	Soil Organic Carbon Depletion in Managed Temperate Forests: Two Case Studies from the Apennine Chain in the Emilia-Romagna Region (Northern Italy)	1



10	Soil Organic Carbon Estimation in Ferrara (Northern Italy) Combining In Situ Geochemical Analyses and Hyperspectral Remote Sensing	4
11	The trace element distribution in peat soils affected by natural burning events: A proxy of the original composition and metals mobility assessment	3
	<b>Totale punteggio</b>	<b>25</b>
	<b>Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VP)</b>	<b>20</b>

Sulla base dei punteggi come sopra attribuiti i seguenti candidati risultano ammessi al colloquio ai sensi dell'art. 4 punto B) del Regolamento di Ateneo:

Candidato	Totale punteggio valutazione titoli	Totale punteggio valutazione pubblicazioni	TOTALE
Maria Grazia Perna	6	20	26
Gian Marco Salani	30	20	50

- La Commissione rammentato quanto già previsto nel primo verbale ovvero che il colloquio orale, avverrà esclusivamente per via telematica (a mezzo piattaforma microsoft teams) il giorno **02/04/2024 alle ore 11:00** mediante la creazione del link piattaforma teams per colloquio con il seguente codice:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a7d45fe996f424b0684893831728c46ea%40thread.tacv2/1709980175109?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%2226b959f6-50ee-4a90-b97b-323ab3f5eedc%22%7d>.

- I candidati dovranno esibire in video il medesimo documento di identità depositato in copia con la domanda di partecipazione.
- È consentito a chiunque assistere allo svolgimento del colloquio attraverso il collegamento al suddetto link.

Circa la modalità di svolgimento del predetto la Commissione rimanda a quanto già indicato nel primo verbale.

In tal senso i candidati ammessi alla prova orale dovranno esprimere il proprio assenso all'espletamento del colloquio mediante piattaforma teams collegandosi al link riportato in precedenza.

La Commissione precisa che colloquio dovrà svolgersi nel rispetto dei seguenti principi:

- a) collegamento simultaneo tra i partecipanti;
- b) sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate durante la seduta;
- c) pubblicità delle prove;
- d) garanzia di certa identificazione dei candidati.

Al pari dei membri della Commissione i candidati partecipano alla seduta relativa al colloquio utilizzando i propri dispositivi telematici.

Il colloquio in modalità telematica sarà preceduto dalle seguenti attività preliminari:

a) il candidato deve accettare formalmente la modalità telematica impegnandosi a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza di persone a supporto durante lo svolgimento della prova;

b) il candidato deve attestare di essere consapevole che l'Università Gabriele d'Annunzio è esclusa da ogni responsabilità in caso di problemi tecnici di qualunque natura non imputabili alla medesima, che non consentano il corretto avvio o lo svolgimento della prova.

c) il collegamento telematico tra i membri della commissione e tutti i candidati deve necessariamente avvenire nella data e nell'orario prestabilito dalla commissione di concorso, come risultante da calendario pubblicato sul sito di Ateneo;

d) Il collegamento deve essere audio e video;

e) la seduta è condotta dal Presidente della commissione che deve verificare tempestivamente il funzionamento della connessione audio-video con i candidati e con gli altri membri della commissione. A tal fine, è richiesto ai candidati di avviare la connessione almeno 20 minuti prima dell'inizio della seduta telematica;

Si precisa che sarà facoltà della Commissione, mediante comunicazione del Presidente – una volta contattati i candidati tramite il canale teams predisposto di invitare tutti i candidati ed eventuali altri presenti alla call a entrare al fine di assicurare la migliore funzionalità delle interazioni.



Al fine di sostenere il colloquio nella modalità telematica i candidati dovranno, garantire che la postazione da cui sosterranno il colloquio sia dotata sia di webcam -indispensabile per il riconoscimento del candidato- sia di microfono e cuffie/casse audio.

Si precisa che il candidato dovrà risultare reperibile al contatto telefonico e/o nel canale teams predisposto comunicato nel giorno e orario indicati per il colloquio.

In caso di mancata risposta e/o l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito la Commissione immediatamente tenterà di contattare il candidato sia via mail sia chiamandolo al numero di cellulare per invitarlo a rispondere alla chiamata Teams e, dunque, sostenere il colloquio. Anche l'omessa risposta sarà considerata rinuncia alla partecipazione al colloquio e, dunque, alla selezione.

La Commissione si riconvoca alle **ore 10:00 del giorno 02/04/2024** per la predeterminazione delle domande da proporre a ciascun candidato previa estrazione a sorte (LA REDAZIONE DELLE DOMANDE DOVRA' AVVENIRE IMMEDIATAMENTE PRIMA DELLA CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI).

Con riferimento alla procedura relativa alla costituzione delle buste contenenti i quesiti da sottoporre ai candidati la Commissione da atto che le buste saranno nella materiale disponibilità del solo Presidente che presenterà le stesse ai candidati che avranno cura di espletare la scelta indicando il numero della busta che intendono estrarre.

Il Segretario invia il verbale sin qui redatto a mezzo di posta elettronica agli altri Commissari.

I Commissari rendono per e-mail apposita dichiarazione di approvazione delle valutazioni concordate.

Tutte le dichiarazioni inviate dai Commissari al Segretario si allegano al presente verbale.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, anticipato via email al seguente indirizzo: **[assegnidiricerca@unich.it](mailto:assegnidiricerca@unich.it)**.

La seduta è tolta alle ore 12:30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof Prof. IEZZI Gianluca (Presidente)

Prof. POE Brent Takashi (Componente)

Prof. VESSIA Giovanna (Componente - Segretario)



## ALLEGATO "C"

### DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 D.P.R. n. 445/2000) DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 19 e 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta Cognome Perna Nome Maria Grazia (per le donne indicare il cognome da nubile)

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt. 483, 495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia,

#### DICHIARA

Che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo "Caratterizzazione e separazione dei CDW eterogenei" sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

#### I)

- 1) TIPOLOGIA: Pubblicazione
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: -
- 3) TITOLO: Dissolution-Repackaging of Hellandite-(Ce), Mottanaite-(Ce)/Ferri-Mottanaite-(Ce)
- 4) AUTORI: Perna Maria Grazia, Zaccaria Daria, Rosatelli Gianluigi, Stoppani Francesco Saverio, Curti Ezio, Spratt John, Humphreys-Williams Emma, Najorka Jens, Brownscombe Will, Nestola Fabrizio, Stoppa Francesco
- 5) ANNO: 2021
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Minerals
- 7) NUMERO di PAGINE: 24
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Metodologia, validazione, analisi formale, investigazione, analisi dei dati, preparazione della prima stesura, revisione, visualizzazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: *Minerals* **2021**, 11, 610. <https://doi.org/10.3390/min11060610>

#### II)

- 1) TIPOLOGIA: Pubblicazione
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: -
- 3) TITOLO: Lamprophyre as the Source of Zircon in the Veneto Region, Italy
- 4) AUTORI: Zaccaria Daria, Vicentini Noemi, Perna Maria Grazia, Rosatelli Gianluigi, Sharygin Victor V., Humphreys-Williams Emma, Brownscombe Will, Stoppa Francesco
- 5) ANNO: 2021
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Minerals
- 7) NUMERO di PAGINE: 28
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: validazione, analisi dei dati, revisione, visualizzazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: *Minerals* **2021**, 11, 1081. <https://doi.org/10.3390/min11101081>. La candidata è corresponding author.

#### III)

- 1) TIPOLOGIA: Pubblicazione

- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: -
- 3) TITOLO: Igneous and sedimentary 'limestones': the puzzling challenge of a converging classification
- 4) AUTORI: Stoppa Francesco, Cirilli Simonetta, Sorci Andrea, Broom-Fendley Sam, Principe Claudia, Perna Maria Grazia, Rosatelli Gianluigi
- 5) ANNO: 2021
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Di Capua, A., De Rosa, R., Kereszturi, G., Le Pera, E., Rosi, M. and Watt, S. F. L. (eds) Volcanic Processes in the Sedimentary Record: When Volcanoes Meet the Environment. Geological Society, London, Special Publications
- 7) NUMERO di PAGINE: 26
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: validazione, analisi dei dati, revisione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Geological Society, London, Special Publications, 520, <https://doi.org/10.1144/SP520-2021-120>

#### IV)

- 1) TIPOLOGIA: Pubblicazione
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: -
- 3) TITOLO: La Queglia carbonatitic melnöite: a notable example of an ultra-alkaline rock variant in Italy
- 4) AUTORI: Vichi Giada, Perna Maria Grazia, Ambrosio Francesco, Rosatelli Gianluigi, Cirillo Daniele, Broom-Fendley Sam, Vladykin Nikolay V., Zaccaria Daria, Stoppa Francesco
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Mineralogy and Petrology
- 7) NUMERO di PAGINE: 24
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: validazione, analisi formale, investigazione, analisi dei dati, preparazione della prima stesura, revisione, visualizzazione
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Mineralogy and Petrology <https://doi.org/10.1007/s00710-022-00792-0>

#### V)

- 1) TIPOLOGIA: Pubblicazione
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: -
- 3) TITOLO: The Calatrava paradox to decipher the origin of carbonatites: A petrological insight on Finca La Nava, Calatrava Province (central Spain)☆
- 4) AUTORI: Rosatelli Gianluigi, Humphreys-Williams Emma, Wall Francis, Castorina Francesca, Perna Maria Grazia, Stoppa Francesco
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Lithos
- 7) NUMERO di PAGINE: 22
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: validazione, analisi dei dati, revisione, visualizzazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: LITHOS 416-417 (2022) 106649  
<https://doi.org/10.1016/j.lithos.2022.106649>

#### VI)

- 1) TIPOLOGIA: Pubblicazione
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: -



- 3) TITOLO: Elemental abundances and isotopic composition of Italian limestones: Glimpses into the evolution of the Tethys
- 4) AUTORI: Rosatelli Gianluigi, Castorina Francesca, Consalvo Ada, Brozzetti Francesco, Ciavardelli Domenico, Perna Maria Grazia, Bell Keith, Bello Simone, Stoppa Francesco
- 5) ANNO: 2023
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Journal of Asian Earth Sciences: X
- 7) NUMERO di PAGINE: 14
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: validazione, analisi formale, revisione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Journal of Asian Earth Sciences: X 9 (2023) 100136  
<https://doi.org/10.1016/j.jaesx.2023.100136>

#### VII)

- 1) TIPOLOGIA: Pubblicazione
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: -
- 3) TITOLO: Geo-archaeology, archaeometry, and history of a seismic-endangered historical site in central Apennines (Italy)
- 4) AUTORI: Falcone Francesca, Di Valerio Eugenio, La Salvia Vasco, Rosatelli Gianluigi, Perna Maria Grazia, Bello Simone, Francis Rachel Elaine, Stoppa Francesco
- 5) ANNO: 2023
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Heritage Science
- 7) NUMERO di PAGINE: 16
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: validazione, analisi formale, revisione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: *Heritage Science* (2023) 11:68 <https://doi.org/10.1186/s40494-023-00906-7>

#### VIII)

- 1) TIPOLOGIA: Pubblicazione
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: -
- 3) TITOLO: Nudged elastic band calculations of the  $(4H)^*Si$  hydrogarnet type defect in  $Mg_2SiO_4$  forsterite
- 4) AUTORI: Poe Brent T., Perna Maria Grazia
- 5) ANNO: 2023
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: American Mineralogist
- 7) NUMERO di PAGINE: 9
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Metodologia, validazione, analisi formale, investigazione, analisi dei dati, preparazione della prima stesura, revisione, visualizzazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: American Mineralogist, Volume 108, pages 959–967, 2023,  
<https://doi.org/10.2138/am-2022-8449>

#### IX)

- 1) TIPOLOGIA: Pubblicazione
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: -
- 3) TITOLO: Coupling rare earth element analyses and high-resolution topography along fault scarps to investigate past earthquakes: A case study from the Southern Apennines (Italy)

- 4) AUTORI: Bello Simone, Perna Maria Grazia, Consalvo Ada, Brozzetti Francesco, Galli Paolo, Cirillo Daniele, Andrenacci Carlo, Tangari Anna Chiara, Carducci Andrea, Menichetti Marco, Lavecchia Giusy, Stoppa Francesco, Rosatelli Gianluigi
- 5) ANNO: 2023
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Geosphere
- 7) NUMERO di PAGINE: 24
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Metodologia, validazione, analisi formale, investigazione, analisi dei dati, preparazione della prima stesura, revisione, visualizzazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Geosphere, v. 19, p. 1–24, [https:// doi.org /10.1130 /GES02627.1](https://doi.org/10.1130/GES02627.1). La candidata è corresponding author.

Chieti, 10 Gennaio 2024

**(luogo e data)**

**IL DICHIARANTE (Firma leggibile)**

*Handwritten signature in blue ink, partially obscured by a black redaction bar.*



## ALLEGATO "C"

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**  
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)  
**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
(art. 19 e 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a  
Cognome SALANI Nome GIAN MARCO  
(per le donne indicare il cognome da nubile)

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt. 483,495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia,

### DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo: **UpCDW: Riuso upcycling dei Construction Demolition Waste-CDW, PNC Sisma**

sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

#### I)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale Sustainability, MDPI
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_
- 3) TITOLO: Chemical Characterisation of Construction and Demolition Waste in Skopje City and Its Surroundings (Republic of Macedonia)
- 4) AUTORI: Gianluca Bianchini, Igor Ristovski, Igor Milcov, Alojz Zupac, Claudio Natali, **Gian Marco Salani**, Chiara Marchina, Valentina Brombin and Andrea Ferraboschi
- 5) ANNO: 2020
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Basel, Switzerland
- 7) NUMERO di PAGINE: 14
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Metodologie d'analisi
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: L'articolo presenta i risultati della caratterizzazione geochimica dei CDW della regione di Skopje in Nord Macedonia.  
<https://doi.org/10.3390/su12052055>

#### II)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale Minerals, MDPI
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_
- 3) TITOLO: Origin of Fluoride and Arsenic in the Main Ethiopian Rift Waters
- 4) AUTORI: Gianluca Bianchini, Valentina Brombin, Chiara Marchina, Claudio Natali, Tewodros Rango Godebo, Alessandro Rasini and **Gian Marco Salani**
- 5) ANNO: 2020
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Basel, Switzerland
- 7) NUMERO di PAGINE: 24
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Metodologie d'analisi
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: L'articolo presenta i risultati della caratterizzazione geochimica delle acque della dell'areale di Rift Valley in Etiopia. <https://doi.org/10.3390/10.3390/min10050453>

#### III)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale Sustainability, MDPI
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_
- 3) TITOLO: Soil Carbon Investigation in Three Pedoclimatic and Agronomic Settings of Northern

## ALLEGATO “C”

Italy

- 4) AUTORI: Valentina Brombin, Enrico Mistri, Mauro De Feudis, Camilla Forti, **Gian Marco Salani**, Claudio Natali, Gloria Falsone, Livia Vittori Antisari and Gianluca Bianchini
- 5) ANNO: 2020
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Basel, Switzerland
- 7) NUMERO di PAGINE: 19
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Campionamenti e metodologie d’analisi
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: L’articolo presenta i risultati della caratterizzazione geochimica della sostanza organica in tre aziende agricole della regione Emilia-Romagna.

<https://doi.org/10.3390/su122410539>

### IV)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale Molecules, MDPI
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_
- 3) TITOLO: Traceability and Authentication of Manila Clams from North-Western Adriatic Lagoons Using C and N Stable Isotope Analysis
- 4) AUTORI: Gianluca Bianchini, Valentina Brombin, Pasquale Carlino, Enrico Mistri, Claudio Natali and **Gian Marco Salani**
- 5) ANNO: 2021
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Basel, Switzerland
- 7) NUMERO di PAGINE: 19
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, Investigazione, metodologie d’analisi ed elaborazione dati.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: L’articolo presenta i risultati della caratterizzazione geochimica isotopica dei gusci e delle parti molli delle vongole in tre aree dell’area del Parco del Delta del Po.

<https://doi.org/10.3390/molecules26071859>

### V)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale GeoHealth, AGU
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_
- 3) TITOLO: Peat Soil Burning in the Mezzano Lowland (Po Plain, Italy): Triggering Mechanisms and Environmental Consequences
- 4) AUTORI: Claudio Natali, Gianluca Bianchini, Stefano Cremonini, **Gian Marco Salani**, Gilmo Vianello, Valentina Brombin, Mattia Ferrari, and Livia Vittori Antisari
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Washington, DC
- 7) NUMERO di PAGINE: 16
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Campionamento, Analisi, metodologie d’analisi ed elaborazione dati.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: L’articolo presenta i risultati della caratterizzazione pedologica e geochimica isotopica della di profili di terreni torbosi caratterizzati da fenomeni di autocombustione.

<https://doi.org/10.1029/2021GH000444>

### VI)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale Journal of Soils and Sediments, Springer
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_
- 3) TITOLO: Late Glacial and Holocene buried black soils in Emilia (northern Italy): genetic and paleoenvironmental insights
- 4) AUTORI: G. Bianchini, C. A. Accorsi, S. Cremonini, M. De Feudis, L. Forlani, **G. M. Salani**, G. Vianello, L. Vittori Antisari.
- 5) ANNO: 2021
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Heidelberg, Germany

## ALLEGATO “C”

7) NUMERO di PAGINE: 16

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, metodologie d'analisi ed elaborazione dati. 9) ALTRE INFORMAZIONI: L'articolo presenta i risultati della caratterizzazione pedologica e geochimica isotopica della di profili di suoli e paleosuoli neri tardo glaciali e olocenici.

<https://doi.org/10.1007/s11368-021-03088-6>

### **VII)**

1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale Applied Geochemistry, Elsevier

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_

3) TITOLO: Carbon, nitrogen, and sulphur isotope analysis of the Padanian Plain sediments: Backgrounds and provenance indication of the alluvial components

4) AUTORI: **G.M. Salani**, V. Brombin, C. Natali, G. Bianchini

5) ANNO: 2021

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Amsterdam, Netherlands

7) NUMERO di PAGINE: 10

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Redazione, metodologie d'analisi ed elaborazione dati. 9) ALTRE INFORMAZIONI: L'articolo presenta i risultati della caratterizzazione geochimica isotopica di suoli della pianura alluvionale dei fiumi Po e Reno in Provincia di Ferrara.

<https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2021.105130>

### **VIII)**

1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale Physical Chemistry Chemical Physics, The Royal Society of Chemistry

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_

3) TITOLO: High temperature behaviour of Ag-exchanged Y zeolites used for PFAS sequestration from water

4) AUTORI: Maura Mancinelli, Annalisa Martucci, **Gian Marco Salani**, Gianluca Bianchini, Lara Gigli, Jasper Rikkert Plaisier, Francesco Colombo

5) ANNO: 2023

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: London, UK

7) NUMERO di PAGINE: 8

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi e metodologie d'analisi.

9) ALTRE INFORMAZIONI: L'articolo presenta i risultati della caratterizzazione mineralogica e geochimica isotopica di zeoliti trattate con PFAS.

<https://doi.org/10.1039/D3CP01584J>

### **IX)**

1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale Environments, MDPI

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_

3) TITOLO: Soil Organic Carbon Depletion in Managed Temperate Forests: Two Case Studies from the Apennine Chain in the Emilia-Romagna Region (Northern Italy)

4) AUTORI: Valentina Brombin, **Gian Marco Salani**, Mauro De Feudis, Enrico Mistri, Nicola Precisvalle and Gianluca Bianchini

5) ANNO: 2023

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Basel, Switzerland

7) NUMERO di PAGINE: 17

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi e metodologie d'analisi.

9) ALTRE INFORMAZIONI: L'articolo presenta i risultati della caratterizzazione pedologica, mineralogica e geochimica isotopica di suoli appenninici di due aziende agricole-forestali della regione Emilia-Romagna.

<https://doi.org/10.3390/environments10090156>

### **X)**

1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale Environments, MDPI

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_

## ALLEGATO “C”

- 3) TITOLO: Soil Organic Carbon Estimation in Ferrara (Northern Italy) Combining In Situ Geochemical Analyses and Hyperspectral Remote Sensing
  - 4) AUTORI: **Gian Marco Salani**, Michele Lissoni, Gianluca Bianchini, Valentina Brombin, Stefano Natali and Claudio Natali
  - 5) ANNO: 2023
  - 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Basel, Switzerland
  - 7) NUMERO di PAGINE: 15
  - 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Redazione, campionamenti, analisi e metodologie d'analisi, elaborazione dati.
  - 9) ALTRE INFORMAZIONI: L'articolo presenta i risultati della valutazione e predizione del carbonio organico contenuto nei suoli agricoli della provincia di Ferrara.
- <https://doi.org/10.3390/environments10100173>

### **XI)**

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista internazionale Science of the Total Environment, Elsevier
  - 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: \_\_\_\_\_
  - 3) TITOLO: The trace element distribution in peat soils affected by natural burning events: A proxy of the original composition and metals mobility assessment
  - 4) AUTORI: Claudio Natali, Mattia Ferrari, Alessandro Bragagni, Gianluca Bianchini, **Gian Marco Salani**, Riccardo Avanzinelli, Matthias Ghiotto
  - 5) ANNO: 2023
  - 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Amsterdam, Netherlands
  - 7) NUMERO di PAGINE: 13
  - 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Redazione, campionamenti, analisi e metodologie d'analisi, elaborazione dati.
  - 9) ALTRE INFORMAZIONI: L'articolo presenta i risultati della caratterizzazione dei metalli pesanti accumulatisi nei terreni torbosi a seguito di fenomeni di autocombustione.
- <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167826>

### **XII)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per European Society for Soil Conservation Conference 2018
- 3) TITOLO: Geochemical features of distinct depositional facies in coastal/deltaic setting of the Padanian Plain (Northern Italy): Insight on carbon dynamics and selective metal accumulation
- 4) AUTORI: Claudio Natali, Gianluca Bianchini, Livia Vittori Antisari, Nicholas Marzano, **Gian Marco Salani**, Umberto Tessari
- 5) ANNO: 2018
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Imola, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 1
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Campionamenti, analisi, elaborazione dati.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract presentato all' European Society for Soil Conservation Conference 2018.

### **XIII)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 26-29 June 2019
- 3) TITOLO: Methodology for C&D waste collection and disposal and associated greenhouse gas emissions: Experiences from project SAMCODE in Skopje planning region
- 4) AUTORI: Ristovski Igor, Milcov Igor, Zupanc Alojz, Gianluca Bianchini, Claudio Natali and **Gian Marco Salani**
- 5) ANNO: 2019
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Crete Island, Greece

## **ALLEGATO “C”**

- 7) NUMERO di PAGINE: 1
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per International Conference on Sustainable Solid Waste Management.

### **XIV)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per Agricultural Chemistry Winter School 2020 3)  
TITOLO: Buried black horizons as environmental Holocene markers: A case study in northeastern Italy
- 4) AUTORI: **Salani G.M.**, Bianchini G., Cremonini S., Vianello G., Vittori Antisari L.
- 5) ANNO: 2020
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Turin, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 1
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati, redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per Agricultural Chemistry Winter School 2020 con presentazione poster.

### **XV)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per Conference on Mining the European Anthroposphere  
TITOLO: CHARACTERIZATION OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE IN MACEDONIA
- 4) AUTORI: Bianchini Gianluca, Milchov I., Ristovski I., Natali C., **Salani G.M.**
- 5) ANNO: 2020
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Bologna, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 1
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per Conference on Mining the European Anthroposphere, 20-21 Feb 2020, Bologna, Italy con presentazione poster.

### **XVI)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2020
- 3) TITOLO: Lateglacial and Holocene paleoenvironments: insights from buried black soils in Emilia (Northern Italy)
- 4) AUTORI: **Gian Marco Salani**, Gianluca Bianchini, Stefano Cremonini, Mauro De Feudis, Gilmo Vianello, and Livia Vittori Antisari
- 5) ANNO: 2020
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Ferrara, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 1
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati, redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2020 con presentazione orale (Online conference)

### **XVII)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2020
- 3) TITOLO: Carbon speciation and carbon isotopic characterization of agricultural soils in EmiliaRomagna Region (Northeastern Italy)
- 4) AUTORI: Valentina Brombin, Gianluca Bianchini, Claudio Natali, Livia Vittori Antisari, Gloria

## ALLEGATO “C”

Falsone, Mauro De Feudis, **Gian Marco Salani**, Enrico Mistri, and Francesco Malavasi

5) ANNO: 2020

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Ferrara, Italy

7) NUMERO di PAGINE: 1

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati.

9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2020  
(Online conference)

### **XVIII)**

1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2020

3) TITOLO: Construction and demolition waste in Macedonia, a study financed by the know-how exchange program SAMCODE promoted by the Central European Initiative

4) AUTORI: Gianluca Bianchini, Ristovski Igor, Milcov Igor, Zupanc Alojz, Natali Claudio, **Salani Gian Marco**, Marchina Chiara, and Valentina Brombin

5) ANNO: 2020

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Ferrara, Italy

7) NUMERO di PAGINE: 1

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati.

9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2020  
(Online conference)

### **XIX)**

1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2021

TITOLO: Carbon cycle related indicators better describe soil quality compared to total organic carbon content

4) AUTORI: Mauro De Feudis, Gloria Falsone, **Gian Marco Salani**, Enrico Mistri, Valentina Brombin, Gianluca Bianchini, and Livia Vittori Antisari

5) ANNO: 2021

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Ferrara, Italy

7) NUMERO di PAGINE: 2

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati.

9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2021  
(Online conference)

### **XX)**

1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale

2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per FEZA 2020

3) TITOLO: Ag-exchanged FAU-type zeolite for the removal of perfluoroalkyl substances (PFAS) from water: a combined in situ synchrotron X-ray diffraction and thermal analysis/isotope ratio mass spectrometry study.

4) AUTORI: Maura Mancinelli, Lara Gigli, Matteo Ardit, Jasper R. Plaisier, Gianluca Bianchini, **Gian Marco Salani**, Annalisa Martucci

5) ANNO: 2021

6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Ferrara, Italy

7) NUMERO di PAGINE: 1

8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati.

9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per FEZA2020 Ion Exchange and Other Applications (Online conference)

### **XXI)**

1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale



## ALLEGATO “C”

- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2022
- 3) TITOLO: Organic and inorganic carbon in managed forest soils of the Emilia- Romagna Region (Northeastern Italy)
- 4) AUTORI: Valentina Brombin, **Gian Marco Salani**, Enrico Mistri, Mauro De Feudis, Gloria Falsone, Livia Vittori Antisari, and Gianluca Bianchini
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Ferrara, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 2
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2022 (Online conference)

### **XXII)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2022
- 3) TITOLO: Geochemical investigations of 100 superficial soils observed by Sentinel 2 and PRISMA
- 4) AUTORI: **Gian Marco Salani**, Michele Lissoni, Stefano Natali, and Gianluca Bianchini
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Ferrara, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 2
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati e redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per European Geoscience Union General Assembly 2022 con presentazione orale (Online conference)

### **XXIII)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Nazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per Conferenza SGI sezioni GIT e SI 2022
- 3) TITOLO: Definizione del benchmark del carbonio di un suolo agricolo: Relazione tra sostanza organica e conducibilità elettrica del suo
- 4) AUTORI: **Gian Marco Salani**, G. Fornasari, V. Brombin, E. Rizzo, G. Bianchini
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Fondi Latina, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 1
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati e redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per Conferenza SGI sezioni GIT e SI 2022 con presentazione poster

### **XXIV)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Nazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per Conferenza del Castagno 2022
- 3) TITOLO: Implicazioni del cambiamento d'uso del suolo nell'area castanicola del bacino di Fiuggi
- 4) AUTORI: Enrica Allevato, Rosita Marabottini, Francesco Carbone, Vittorio Vinciguerra, **Gian Marco Salani**, Gianluca Bianchini, Silvia Rita Stazi
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Portici Napoli, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 1
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per Conferenza del Castagno 2022

### **XXV)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Nazionale

## ALLEGATO “C”

- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per Conferenza ICOS
- 3) TITOLO: Valutazione dei flussi di carbonio organico e inorganico nei suoli forestali della Regione Emilia-Romagna
- 4) AUTORI: Valentina Brombin, **Gian Marco Salani**, Enrico Mistri, Mauro De Feudis, Gloria Falsone, Livia Vittori Antisari, Gianluca Bianchini
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: CNR Rome, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 2
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per Conferenza ICOS CNR, Roma

### **XXVI)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Nazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per Conferenza ICOS
- 3) TITOLO: Monitoraggio del contenuto di carbonio organico nei suoli agricoli della Provincia di Ferrara
- 4) AUTORI: **G.M. Salani**, G. Bianchini, V. Brombin, C. Natali
- 5) ANNO: 2022
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: CNR Rome, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 2
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati e redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per Conferenza ICOS CNR, Roma, con presentazione orale.

### **XXVII)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Nazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per Conferenza Suolo Pianta Ambiente
- 3) TITOLO: Soil carbon (elemental and isotopic) fingerprints of chestnut-managed land: the case study of Lazio region (Central Italy)
- 4) AUTORI: **Salani G.M.**, Allevato E., Carbone F., Stazi S.R.
- 5) ANNO: 2023
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Palermo, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 1
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati e redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per Conferenza Suolo Pianta Ambiente, Palermo, con presentazione poster.

### **XXVIII)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per Convegno congiunto SIMP 2023
- 3) TITOLO: Carbon dynamics in the chestnut forests of Lazio (Central Italy): insights from the critical zone
- 4) AUTORI: **Salani G.M.**, Allevato E., Carbone F., Stazi S.R.
- 5) ANNO: 2023
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Potenza, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 1
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati e redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per Convegno congiunto SIMP 2023, con presentazione poster.

### **XXIX)**

- 1) TIPOLOGIA: Abstract Internazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Abstract per Convegno congiunto SIMP 2023
- 3) TITOLO: Soil Organic Carbon estimation in Ferrara (Northern Italy) combining in situ geochemical analyses, hyperspectral remote sensing and neural networks

## ALLEGATO "C"

- 4) AUTORI: **Salani G.M.**, Lissoni M., Bianchini G., Brombin V., Natali C., Natali S.
- 5) ANNO: 2023
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Potenza, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 1
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati e redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Abstract per Convegno congiunto SIMP 2023, con presentazione poster.

### **XXX)**

- 1) TIPOLOGIA: Articolo Nazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Articolo Nazionale su Terra e Vita
- 3) TITOLO: Sostanza organica, ruolo chiave nel climate change
- 4) AUTORI: E. Mistri, G. Bianchini, L. Vittori Antisari, G. Falsone, M. De Feudis, C. Forti, C. Natali, V. Brombin, **G. M. Salani G.M.**
- 5) ANNO: 2020
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Bologna, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 3
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati e redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Articolo su rivista Nazionale Terra e Vita

### **XXXI)**

- 1) TIPOLOGIA: Articolo Nazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Articolo Nazionale su ECOSCIENZA
- 3) TITOLO: AGRICOLTURA, SUOLO E CLIMA, CASI STUDIO IN EMILIA-ROMAGNA
- 4) AUTORI: Gianluca Bianchini, Livia Vittori Antisari, Gloria Falsone, Mauro De Feudis, Camilla Forti, Claudio Natali, Enrico Mistri, Valentina Brombin, **Gian Marco Salani**
- 5) ANNO: 2020
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: San Lazzaro di Savena Bologna, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 2
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati e redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Articolo su rivista Nazionale ECOSCIENZA

### **XXXII)**

- 1) TIPOLOGIA: Articolo Nazionale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Articolo Nazionale su Sapere Scienza
- 3) TITOLO: Salvare il suolo "whatever it takes!"
- 4) AUTORI: Enrico Mistri, Valentina Brombin, **Gian Marco Salani**
- 5) ANNO: 2021
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Bari, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 2
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati e redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Articolo su rivista Nazionale Sapere Scienza

### **XXXIII)**

- 1) TIPOLOGIA: Sezione Geologia Ambientale
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: Articolo Nazionale su GeologicaMente
- 3) TITOLO: Salvare il suolo "whatever it takes!"
- 4) AUTORI: Enrico Mistri, Valentina Brombin, **Gian Marco Salani**
- 5) ANNO: 2021
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Rome, Italy
- 7) NUMERO di PAGINE: 2
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analisi, elaborazione dati e redazione.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: Articolo su rivista Nazionale GeologicaMente

**ALLEGATO "C"**

Ferrara            11/01/2024

(luogo e data )

A black rectangular redaction box covers the signature of the declarant. The signature itself is not legible.

IL DICHIARANTE (Firma leggibile)

DIVISIONE 13  
AL SETTORE RECLUTAMENTO  
PERSONALE DOCENTE E  
RICERCATORI  
Attività: Assegni di Ricerca

**OGGETTO:** Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della l. 240/10 dal titolo: "Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei", area 04, 08, 09 settore concorsuale 04/A1, 04/A3, 08/B3, 09/D1 SSD GEO/05, GEO/06, GEO/09, ICAR/09, ING-IND/22 presso il Dipartimento di INGEO dell'università degli studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, bando D.R. D.R. n. 1896 prot. 87448 del 05/12/2023.

IL SOTTOSCRITTO PROF. GIANLUCA IEZZI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL CONCORSO IN OGGETTO, COSTITUITA CON D.R n. 327/2024 Prot. n. 12266 del 14/02/2024,

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [gianluca.iezzi@unich.it](mailto:gianluca.iezzi@unich.it), ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF.SSA GIOVANNA VESSIA, SEGRETARIA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 09/03/2024

IN FEDE

A black rectangular redaction mark covering the signature of the undersigned.

DIVISIONE 13  
AL SETTORE RECLUTAMENTO  
PERSONALE DOCENTE E  
RICERCATORI  
Attività: Assegni di Ricerca

**OGGETTO:** Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010 dal titolo "Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell'università degli studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Area 04, 08, 09/settore concorsuale 04/A1, 04/A3, 08/B3, 09/D1 SSD GEO/05, GEO/06, GEO/09, ICAR/09, ING-IND/22, Bando D.R. n. 1896 Prot. 87448 del 05/12/2023.

IL SOTTOSCRITTO PROF. Brent Takashi POE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA PROCEDURA SOPRAINDICATA

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [brent.poe@unich.it](mailto:brent.poe@unich.it), ALLA DEFINIZIONE DEI CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA Giovanna VESSIA, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 09/03/2024

IN FEDE





IL SOTTOSCRITTO PROF. GIANLUCA IEZZI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL CONCORSO IN OGGETTO, COSTITUITA CON D.R n. 327/2024 Prot. n. 12266 del 14/02/2024,

Il sottoscritto GIANLUCA IEZZI nato a CHIETI il 22/04/1973, in qualità di Presidente per Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attività di Ricerca titolo del Progetto “Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei” **SSD GEO/05, GEO/06, GEO/09, ICAR/09, ING-IND/22** presso il Dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA dell’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara,

### **D I C H I A R A**

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l’incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con il candidato
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall’articolo 314 all’ art. 315-bis.

09/03/2024

**II DICHIARANTE**

A black rectangular redaction mark covering the signature of the declarant.

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)

IL SOTTOSCRITTO PROF. BRENT TAKASHI POE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL CONCORSO IN OGGETTO, COSTITUITA CON D.R n. 327/2024 Prot. n. 12266 del 14/02/2024,

Il sottoscritto BRENT TAKASHI POE nato a KALAMAZOO (USA) il 24/06/1964, in qualità di Componente per Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attività di Ricerca titolo del Progetto “Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei” **SSD GEO/05, GEO/06, GEO/09, ICAR/09, ING-IND/22** presso il Dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA dell’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara,

### **D I C H I A R A**

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l’incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con il candidato
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall’articolo 314 all’ art. 315-bis.

09/03/2024

### **II DICHIARANTE**

A large black rectangular redaction covering the signature of the declarant.

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA GIOVANNA VESSIA, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL CONCORSO IN OGGETTO, COSTITUITA CON D.R n. 327/2024 Prot. n. 12266 del 14/02/2024,

La sottoscritta GIOVANNA VESSIA nata a BARI il 03/11/1972, in qualità di Componente con funzione di Segretario per Concorso per il Conferimento di Assegni per la Collaborazione ad Attività di Ricerca titolo del Progetto "Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei" **SSD GEO/05, GEO/06, GEO/09, ICAR/09, ING-IND/22** presso il Dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara,

### **DICHIARA**

sotto la propria responsabilità che non vi sono condizioni di incompatibilità per l'incarico di Componente della Commissione in quanto:

- 1) non sussiste grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con il candidato
- 2) non è condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i Delitti dei Pubblici Ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, dall'articolo 314 all' art. 315-bis.

09/03/2024

**II DICHIARANTE**

A black rectangular redaction box covers the signature of the declarant. The box is positioned below the text 'II DICHIARANTE' and above the explanatory text at the bottom of the page.

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (art. 38 D.P.R. 445/2000)