

Allegato alla domanda di partecipazione

**CURRICULUM FORMATIVO
DIDATTICO, SCIENTIFICO E PROFESSIONALE DEL CANDIDATO**

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.R. n. 637 del 15 MAG. 2017 – Cod. 28
Informazioni aggiornate al	03/07/2017
Nome e Cognome	Valentina Mameli
Data di nascita	20/02/1987

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
30/01/2017 – 02/07/2017 (terminato per rinuncia)	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari	Titolare di borsa di ricerca per il progetto dal titolo "Nanoparticelle superparamagnetiche con architettura core/shell per possibili applicazioni nel fotovoltaico: sintesi, proprietà composizionali, microstrutturali e magnetiche"
04/05/2016 – 04/12/2016 (7 mesi)	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari	Titolare di borsa di ricerca per il progetto dal titolo "Nanoparticelle magnetiche colloidali: studio delle proprietà magnetiche ed ipertermiche"
09/10/2014 – 22/01/2015 (28 ore)	Facoltà di Biologia e Farmacia dell'Università degli Studi di Cagliari	Collaboratore per attività di tutor didattico per il corso di Chimica Generale ed Inorganica del Corso di Laurea in Chimiche e Tecnologie Farmaceutiche
15/10/2012 – 14/02/2013 (4 mesi)	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari	Collaboratore per attività di messa a punto di nuove esperienze didattiche per l'orientamento degli studenti delle scuole secondarie all'interno del Progetto Lauree Scientifiche (PLS) 2009/2012 per la Scienza dei Materiali
06/12/2012 – 16/01/2013 (30 ore)	Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Cagliari	Collaboratore per attività di tutoraggio per il corso di Laboratorio di Chimica Fisica II del Corso di Laurea in Chimica

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
19/11/2016 – 25/02/2017 (totale 100 h, 12 gg)	<p>Diploma di Master in Sistemi di Gestione Integrati Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza con i seguenti ulteriori titoli ottenuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Lead Auditor 40 ore (interno ed esterno) di Sistemi di Gestione Qualità (ISO 9001:2015 / ISO 19011), Ambiente (ISO 14001:2015 / ISO 19011) e Sicurezza sul Lavoro (OHSAS 18001:2007 / ISO 19011); •Lead Auditor 24 ore (interno) di Sistemi di Gestione per l'Energia ISO 50001:2011 / ISO 19011; •Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione Qualità (ISO 9001:2015), Ambiente (ISO 14001:2015), Sicurezza sul Lavoro (OHSAS 18001:2007), Energia (ISO 50001:2011); •Aggiornamento Formativo Ambientale: Testo Unico D.lgs. 152/06 e s.m.i; •Aggiornamento Formativo Sicurezza D.lgs. 81/08 e s.m.i; Attestato Rilasciato da O.P.N. EFEI •QHSE Manager (Quality, Health, Security and Environment Manager) 	ISTUM - Istituto di Studi di Management,
29/11/2016 – 03/12/2016 (totale 32 h)	Attestato di partecipazione al Master Europrogettazione 2014-2020® (in attesa di conseguimento del titolo di Diploma)	Europa Cube Innovation Business School
01/2013 – 31/03/2016	Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Chimiche (Doctor Europaeus) con tesi dal titolo "Colloidal CoFe ₂ O ₄ -based nanoparticles for Magnetic Fluid Hyperthermia"	Università degli Studi di Cagliari
09/06/2014 – 06/10/2014 (80 h)	Attestato di frequenza e profitto del corso di lingua Inglese (livello B2)	Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari
10/2009 – 20/04/2012	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (indirizzo Chimica dei Materiali) con tesi dal titolo "Ossidiana del Monte Arci: studio di provenienza attraverso Fluorescenza di Raggi X portatile e caratterizzazione strutturale e magnetica"	Università degli Studi di Cagliari
10/2006 – 28/09/2009	Laurea di Primo Livello in Scienza dei Materiali con tesi dal titolo "Caratterizzazione di campioni geologici di ossidiana sarda"	Università degli Studi di Cagliari

Publicazioni / Convegni

Mameli, V., Musinu, A., Niznansky, D., Peddis, D., Ennas, G., Ardu, A., Lugliè, C., Cannas, C., 2016. Much More Than a Glass: The Complex Magnetic and Microstructural Properties of Obsidian. *J. Phys. Chem. C* 120, 27635–27645. doi:10.1021/acs.jpcc.6b08387
Impact factor: 4.536 (2016)

Mameli, V., Musinu, A., Ardu, A., Ennas, G., Peddis, D., Niznansky, D., Sangregorio, C., Innocenti, C., Thanh, N.T.K., Cannas, C., 2016. Studying the effect of Zn-substitution on the magnetic and hyperthermic properties of cobalt ferrite nanoparticles. *Nanoscale* 8, 10124–10137. doi:10.1039/C6NR01303A
Impact factor: 7.367 (2016)

Serra, M., Mameli, V., Cannas, C., 2016. Eneolithic menhirs of Laconi (central Sardinia, Italy): from provenance to technological properties. *J. Archaeol. Sci. Reports* 5, 197–208. doi:10.1016/j.jasrep.2015.11.018
Impact factor: 0.95 (2016)

Serra M., Montisci M., Mameli V., Orrù G., Naitza S., Cannas C., Elementi di metallurgia protostorica dal nuraghe Cuccurada (Mogoro-OR) in *Ricerche archeologiche a Cuccurada – Mogoro (Sardegna centro-occidentale)* a cura di R. Ciccilioni, vol.1, pagg. 401-416, Morlacchi Editore U.P. (2015), ISBN: 978-88-6074-744-0

Cara, C., Musinu, A., Mameli, V., Ardu, A., Niznansky, D., Bursik, J., Scorciapino, M.A., Manzo, G., Cannas, C., 2015. Dialkylamide as Both Capping Agent and Surfactant in a Direct Solvothermal Synthesis of Magnetite and Titania Nanoparticles. *Cryst. Growth Des.* 15, 2364–2372. doi:10.1021/acs.cgd.5b00160
Impact factor: 4.055 (2016)

41st International Symposium on Archaeometry (ISA2016)
(Kalamata, Grecia, 15-21/05/2016) Book of Abstract, 41st International Symposium on Archaeometry (2016), ISBN: 978-618-80277-2-5
•Geo-materials selection and procurement strategies in Copper Age menhirs production at Allai (central-western Sardinia, Italy) (Autori: M. Serra, V. Mameli, C. Cannas)

XI Convegno Nazionale Materiali Nanofasici 2015 (Roma, 26-28/10/2015)
Proceedings XI Convegno Nazionale Materiali Nanofasici - Book of abstracts (2015), ISBN: 978-88-8080-188-7
•Beyond the crystallite size, the particle size and the capping agent: the effect of Zn substitution on the magnetic properties of cobalt ferrite nanoparticles (Autori: V. Mameli, A. Musinu, A. Ardu, G. Ennas, D. Peddis, D. Niznansky, N. T. K. Thanh, C. Cannas)
•Microstructure, morphology and magnetism of Monte Arci obsidian (Autori: V. Mameli, A. Musinu, D. Niznansky, D. Peddis, G. Ennas, A. Ardu, C. Lugliè, C. Cannas)
•A direct solvothermal strategy to amide-capped magnetite nanoparticles (Autori: C. Cara, A. Musinu, V. Mameli, A. Ardu, D. Niznansky, J. Bursik, M. A. Scorciapino, G. Manzo, C. Cannas)
•Colloidal $\text{CoFe}_2\text{O}_4@ \text{MnFe}_2\text{O}_4$ and $\text{CoFe}_2\text{O}_4@ \gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ heterostructures with core-shell architecture (Autori: M. Sanna, A. Musinu, V. Mameli, A. Ardu, C. Cara, C. Sangregorio, D. Nižňanský, C. Cannas)

XVII UISPP World Congress (Burgos, Spagna, 1-7/09/2014)
Networks of Trade in Raw Materials and Technological Innovations in Prehistory and Protohistory
An archaeometry approach (2016), ISBN: 978-1-78491-423-3
•A preliminary archaeometric study of eneolithic anthropomorphic statues from Nurallao (central Sardinia, Italy) (Autori: M. Serra, V. Mameli, C. Cannas)

<p>21-26/08/2016, Glasgow (Regno Unito), 8th Joint European Magnetism Symposia V. Mameli, M. Sanna Angotzi, A. Ardu, C. Cara, D. Peddis, D. Niznansky, C. Sangregorio, C. Cannas Presentazione orale (lingua inglese) dal titolo “Colloidal CoFe₂O₄-based nanoparticles for Magnetic Fluid Hyperthermia”</p>
<p>1-3/06/2016, Lipari (Italia), International Obsidian Conference V. Mameli, A. Musinu, D. Niznansky, D. Peddis, G. Ennas, A. Ardu, C. Lugliè, C. Cannas Presentazione orale (lingua inglese) dal titolo “Microstructure, morphology and magnetism of Monte Arci obsidian”</p>
<p>26-28/10/2015, Roma (Italia), XI Convegno Nazionale Materiali Nanofasici V. Mameli, A. Musinu, A. Ardu, G. Ennas, D. Peddis, D. Niznansky, N. T. K. Thanh, C. Cannas Presentazione orale (lingua inglese) dal titolo “Beyond the crystallite size, the particle size and the capping agent: the effect of Zn substitution on the magnetic properties of cobalt ferrite nanoparticles”</p>
<p>26-28/10/2015, Roma (Italia), XI Convegno Nazionale Materiali Nanofasici V. Mameli, A. Musinu, D. Niznansky, D. Peddis, G. Ennas, A. Ardu, C. Lugliè, C. Cannas Poster, selezionato tra i quattro poster finalisti per il Best Poster Award dal titolo “Microstructure, morphology and magnetism of Monte Arci obsidian”</p>
<p>26-28/10/2015, Roma (Italia), XI Convegno Nazionale Materiali Nanofasici C. Cara, A. Musinu, V. Mameli, A. Ardu, D. Niznansky, J. Bursik, M. A. Scorciapino, G. Manzo, C. Cannas Poster, selezionato tra i quattro poster finalisti per il Best Poster Award (coautore) dal titolo “A direct solvothermal strategy to amide-capped magnetite nanoparticles”</p>
<p>7-12/06/2015, Castellana Marina di Taranto (Italia), International Conference on Applied Mineralogy & Advanced Materials – AMAM 2015 V. Mameli, A. Musinu, D. Niznansky, D. Peddis, G. Ennas, A. Ardu, C. Lugliè, C. Cannas Presentazione orale (lingua inglese) dal titolo “The complex case of obsidian: structure, morphology and magnetism of Monte Arci obsidian”</p>
<p>17-19/02/2015, CNR Research Area – Bologna (Italia), Conference of the Italian Magnetism Society – Magnet 2015 V. Mameli, A. Musinu, A. Ardu, G. Ennas, D. Peddis, D. Niznansky, N. T. K. Thanh, C. Cannas Poster, premiato come Best Poster Award dal titolo “Zn-doped cobalt ferrite nanoparticles: the effect of zinc doping on the magnetic properties”</p>

Altre attività scientifiche

<p>16/07/2013 – 05/04/2014 (6 mesi) Periodo di ricerca presso “Healthcare and Biomagnetic Nanomaterials Laboratories” at the Royal Institution of Great Britain, University College London (UCL) sotto la supervisione di Prof. Nguyen T. K. Thanh</p>
<p>31/10/2011 - 20/11/2011 (totale 110 h) Periodo di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Inorganica, Facoltà di Scienze Naturali, Università Charles di Praga sotto la supervisione di Prof. Daniel Nižnanský</p>
<p>17-21/10/2016 (5 gg), 06-17/06/2016 (10 gg), 07-25/09/2015 (15 gg), 27/05/2013 – 14/06/2013 (15 gg) Periodo di ricerca presso il Laboratorio di Magnetismo Molecolare (LMM), Dipartimento di Chimica, Università di Firenze sotto la supervisione di Dr. Claudio Sangregorio</p>

25/05/2015 – 05/06/2015 (10 gg), 24/11/2014 – 10/12/2014 (13 gg)
Periodo di ricerca presso l'Istituto di Struttura della Materia – Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISM-CNR) di Monterotondo (RM) sotto la supervisione di Dr. Davide Peddis
11, 20/04/2017 (18 h)
Attività di orientamento verso gli studenti del Liceo Brotzu di Quartu Sant'Elena coinvolti nel Progetto Lauree Scientifiche per la Chimica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari.
Marzo 2017 (40 h)
Attività di orientamento verso gli studenti del Liceo Euclide di Cagliari coinvolti nel Progetto Alternanza Scuola-Lavoro presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari.
24/03/2017, 18/03/2016, 22/04/2015
Presentazione orale (lingua italiana) dal titolo "La chimica incontra l'archeologia" nell'ambito delle Giornate di Orientamento 2015, 2016, 2017 dell'Università degli Studi di Cagliari presso la Cittadella Universitaria di Monserrato - Cagliari (Italia)
Aprile-maggio 2016 (35 h)
Attività di orientamento verso gli studenti del Liceo Euclide coinvolti nel Progetto Alternanza Scuola-Lavoro presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari.
25/09/2015
Poster dal titolo "Ipertermia Magnetica Fluida: Il calore per la cura dei tumori - Applicazione nella biomedicina delle nanoparticelle magnetiche" presentato nell'ambito de La Notte dei Ricercatori 2015 presso la Cittadella Universitaria di Monserrato - Cagliari (Italia)

Ulteriori informazioni pertinenti

02-04/12/2015, CNR- IC di Bari (Italia), Partecipazione alla scuola "School of Nanomedicine", CNR-IC; INSTM
Argomenti trattati: Theranostics; Targeted Therapy and Drug Delivery Systems; Tissue Engineering and Regenerative Medicine; Spectroscopic and Imaging tools.
26/02/2015-06/03/2015, Lise-Meitner-Campus of the Helmutz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie (Germania), Partecipazione alla scuola 35th Berlin School on "Neutron scattering", Helmutz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie (Prof. Bella Lake)
Argomenti trattati: Theoretical introduction to neutron scattering methods. Hands-on experiments conducted at a triple axis spectrometer, a powder diffractometer, a small angle scattering instrument, a reflectometer, a time-of-flight diffractometer, a residual stress diffractometer and a neutron tomography station.
11-14/02/2014, IMEM-CNR di Parma (Italia), Partecipazione alla Scuola italiana su "Magnetic materials for energy application", Italian Association of Magnetism (AIMagn)
Argomenti trattati: Magnetism and magnetic materials; Hard magnetic materials; Soft magnetic materials; Magnetic nanoparticles: "Supermagnetism" regimes; Magnetism in thin films; Permanent magnets for energy applications; Soft magnetic materials for electrical applications; Magnetocaloric and magnetic shape memory materials; Spincaloritronics; Magnetoelectric coupling for low power electrical writing of information in spintronic memories; Organic multifunctional spintronic devices; Silicon-integrated magnetic devices; Fundamental limits of energy dissipation in nanomagnetic switches.

25/06/2012-06/07/2012 (totale 100 h), Masullas, Morgongiori, Pau (OR) (Italia), Partecipazione alla scuola International Summer School "ObliLab 2012", C.I.P.P.M. - Centro Interdipartimentale per la Preistoria e la Protostoria del Mediterraneo (Università di Cagliari), Regione Autonoma Sardegna, rete dei Comuni del Monte Arci. Argomenti trattati: Aspetti principali della produzione preistorica di ossidiana (archeometria, tecnologia, tracceologia)
20-21/12/2016 (8 h) Cittadella Universitaria di Monserrato, Partecipazione al corso di formazione in Radioprotezione, Servizio di Fisica Sanitaria e Radioprotezione, Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Cagliari
22/03/2016 (4 h) Consorzio AUSI Palazzina Bellavista, Monteponi – Iglesias (CI), Partecipazione al corso di formazione per lavoratori secondo l'art. 37 del D.Lgs. 81/08 e l'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 "Modulo Generale", RSPPE Patrizia Atzeni
24/03/2016 (8 h) Consorzio AUSI Palazzina Bellavista, Monteponi – Iglesias (CI), Partecipazione al corso di formazione per lavoratori secondo l'art. 37 del D.Lgs. 81/08 e l'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 "Modulo Rischi specifici (ATECOB8)", RSPPE Patrizia Atzeni
19-20/09/2012 (10 h) ex Distilleria di Pirri, Partecipazione al corso di formazione "Orientamento al lavoro", Formimpresa s.r.l. con il patrocinio di: Municipalità di Pirri, Comune di Cagliari, Provincia di Cagliari
28/10/2014 (7 h) CNR-IMEM di Parma, Partecipazione al workshop dal titolo "Nanoparticles for magnetic hyperthermia: Characterization and Applications in Nanomedicine and New Materials"
9-10/01/2014 (10 h) University College London – Londra (UK), Partecipazione al workshop dal titolo "UCL French Embassy Science and Technology Workshops on Nanomaterials for Biomedical Applications"
17-19/04/2013 (6 h) Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna – Centro Nanobiotecnologie Sardegna – Pula (Cagliari), Partecipazione al workshop dal titolo "Dalla Nanomedicina al Brain Imaging. Le nuove frontiere delle nanobiotecnologie"
07/11/2012 (6 h) Istituto Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano (Italia), Partecipazione al workshop dal titolo "Advanced Tools for Multivariate Data Analysis", S-IN Soluzioni Informatiche in collaborazione con Umetrics e Knime
18/10/2012 (3 h) Cittadella Universitaria di Monserrato (CA), Partecipazione al workshop di diffrazione dal titolo "Workshop XRD: stato dell'arte e nuove frontiere"
16/05/2012 (5 h) area di ricerca di Firenze, Sesto Fiorentino (FI), Partecipazione al workshop dal titolo "Applicazioni della diffrazione a raggi X all'archeometria e ai Beni Culturali"
30/05/2011 (10 h) Cittadella Universitaria di Monserrato (CA), Partecipazione al ciclo di lezioni del Prof. Daniel Nižnanský dell'Università Charles di Praga riguardante la Spettroscopia Mössbauer

04/03/2011 (8 h)

Cittadella Universitaria di Monserrato (CA) (Italia), Partecipazione alla giornata di studio sul tema "Qualità del dato analitico e accreditamento dei laboratori chimici", Dipartimento di Chimica Inorganica ed Analitica dell'Università di Cagliari, Regione Autonoma della Sardegna, Società Chimica Italiana Sezione Sardegna, Ordini dei Chimici della Sardegna

18/12/2009 (8 h)

Cittadella Universitaria di Monserrato (CA) (Italia), Partecipazione alla giornata di studio sul tema "Regolamento 1907/2006 REACH", Università di Cagliari, Università di Sassari, Ordine dei Chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano, Ordine dei Chimici di Sassari, Società Chimica Italiana Sezione Sardegna

Capacità e competenze sociali

- Buone capacità di parlare in pubblico in lingua italiana ed inglese acquisita grazie all'esposizione di numerose presentazioni svolte durante gli studi universitari e i congressi nazionali ed internazionali.
- Buone capacità di lavoro in squadra acquisite durante gli anni di studio e lavoro in ambito universitario.
- Buone capacità didattiche acquisite durante lo svolgimento di attività di assistenza nello studio di studenti delle scuole superiori, attività di tutoraggio didattico e di orientamento presso l'Università degli Studi di Cagliari.
- Buone capacità di adeguamento ed integrazione in ambienti multiculturali acquisita grazie alle esperienze di tirocinio svolte a Praga e Londra.
- Buone capacità relazionali nella gestione dei rapporti con i fornitori di beni in particolare per quanto riguarda ordini/reclami.

Capacità e competenze organizzative

- Flessibilità nel lavoro in funzione del raggiungimento di obiettivi lavorativi.
- Autonomia decisionale e ottime capacità di organizzare il lavoro, schedare le attività al fine di raggiungere gli obiettivi nei tempi previsti.
- Buone capacità nella gestione dell'iter di fornitura di beni/servizi dall'ordine alla verifica di conformità.
- Ottime capacità nella redazione di testi scientifici, rapporti di analisi dei dati e presentazioni.
- Ottime capacità nell'attività di ricerca bibliografica.

Capacità e competenze tecniche

- Conoscenze in materia di Sistemi di Gestione Integrati Qualità, Ambiente, Sicurezza ed Energia (ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 - OHSAS 18001:2007 - ISO 50001:2011) acquisite grazie alla partecipazione al MASTER MASGI organizzato da ISTUM - Istituto di Studi di Management.
- Conoscenze in materia di Progettazione Europea acquisite grazie alla partecipazione al MASTER EUROPROGETTAZIONE 2014-2020 organizzato da Europa Cube Innovation Business School.
- Conoscenze avanzate di metodologie di caratterizzazione delle proprietà magnetiche mediante magnetometria DC e delle proprietà di rilascio del calore (ipertermiche) acquisite durante i periodi di ricerca svolti presso la UCL di Londra, il CNR-ISM di Roma ed il LAMM dell'Università di Firenze.
- Ottime conoscenze di metodologie di caratterizzazione quali ICP-AES, Diffrazione di Raggi X (XRD) e Metodo di Rietveld, Microscopia Elettronica in Trasmissione (TEM, HR-TEM), Spettrofotometria Infrarossa in Trasformata di Fourier (FT-IR), Analisi TermoGravimetrica (TGA), Dynamic Light Scattering (DLS), Spettroscopia Mössbauer del ^{57}Fe , acquisite in particolare durante l'attività di ricerca svolta presso l'Università degli Studi di Cagliari ed altri istituti di ricerca.
- Buone conoscenze nella sintesi di materiali nanostrutturati a base di ferro e ossidi di ferro sottoforma di particelle singole e nanostrutture core/shell mediante metodi di decomposizione termica assistita da tensioattivi (heating-up, hot injection) e sintesi solvotermica acquisite durante l'attività di ricerca svolta presso l'Università degli Studi di Cagliari ed altri istituti di ricerca.
- Buone conoscenze riguardanti la Fluorescenza di Raggi X (XRF) e la Microscopia Ottica acquisite durante gli internati di tesi triennale e magistrale.
- Conoscenze di base di altre metodologie di analisi quali Spettrofotometria UV-visibile, Spettroscopia di Assorbimento Atomico, Spettroscopia di Emissione Atomica, Metodi cromatografici (su carta, su strato sottile, su colonna, Gascromatografia, HPLC), Spettrometria di massa, Spettroscopia di fotoelettroni a raggi X (XPS), Spettroscopia di Elettroni Auger (AES), Spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare (NMR), Diffrazione neutronica, Assorbimento di Raggi X (XAFS, XANES) acquisite durante gli studi universitari.

Capacità e competenze informatiche

- Conoscenze avanzate dei software Microsoft Word, Microsoft Power Point e di software di elaborazione di dati e realizzazione di grafici quali Microsoft Excel, Kaleidagraph, Origin.
- Buone conoscenze di Internet Explorer e Mozilla Firefox per effettuare ricerche su argomenti vari.
- Buone conoscenze del software Mendeley per l'organizzazione della bibliografia.
- Discrete conoscenze di software specifici per l'analisi di spettri XRF (Lithos, PyMca), l'analisi Rietveld (Maud), analisi di immagini (Pebbles, Pebble-Juggler).
- Conoscenze di base del linguaggio MatLab.

Ulteriori informazioni

- Afferente al Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM).
- Socio ordinario dell'Associazione Italiana di Magnetismo (AIMag).

Luogo San Sperate , data 03/07/2017