

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Innocenzi

ESPERIENZE LAVORATIVE

Settembre 2019
Università di Roma "La Sapienza"
Hostess presso il convegno IAS (meeting of Sedimentology).

2010 – 2015
Diploma di liceo scientifico
Liceo Scientifico Plinio Seniore

2015 – 2018
Università di Roma "La Sapienza", corso di laurea triennale in scienze geologiche.
Laurea triennale in scienze geologiche (110/110 e Lode) con tesi 'Analisi minerale-petrografica delle malte impiegate nei nuclei e nei paramenti murari del complesso archeologico delle Domus Romane di Palazzo Valentini – Roma (area della Domus A e ambienti limitrofi)'

2018 – 2020
Università di Roma "La Sapienza", corso di laurea magistrale in geologia d'esplorazione.

Tirocinio nel laboratorio di 'macinazione e sezioni sottili petrografiche' dell'Università di Roma "La Sapienza".

Laurea magistrale in Geologia di Esplorazione (110/110 e Lode) con tesi 'The pyroclastic breccias from Cabezo Negro de Tallante (SE Spain): is there any relation with carbonatitic magmatism?'

TITOLO DI STUDIO

Novembre 2019 - Ottobre 2020
Lavoro sulla tesi magistrale con collezioni di dati e svolgimento di analisi. Campionamento di prodotti e rocce sia ignee che sedimentari nella South-Eastern Volcanic Province of Spain, preparazione ed analisi di sezioni sottili petrografiche lucidate, collezione e processamento di dati per la mineral chemistry, con SEM (Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza) e EMPA (IGAG-CNR), raccolta ed interpretazione di dati di geochimica whole-rock e isotopici (Sr-Nd-Pb).

POSIZIONE RICOPERTA

2020-2023
Dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Roma "La Sapienza". Vincitrice con borsa (quarto posto della graduatoria) con progetto 'Origin of ultra-rocks'. Tutor professor Michele Lustrino, co-tutor professoressa Sara Ronca (Università di Roma, La Sapienza) e professor Stephen Foley (Macquarie University of Sydney, Australia).

Attività aggiuntive svolte nell'ambito del dottorato:

Gennaio – Marzo, Aprile, Ottobre 2021
Collaborazione presso il laboratorio di 'macinazione e sezioni sottili petrografiche' dell'Università di Roma "La Sapienza" per la realizzazione di più di 60 sezioni sottili del progetto di dottorato e per supporto al tecnico di laboratorio.

Febbraio, Maggio, Giugno, Settembre, Ottobre 2021 – Febbraio, Marzo, Maggio 2022
Analisi con SEM per investigare le micro-tessiture e le micro-morfologie di campioni di roccia naturali e sperimentali (Dipartimento di Scienze della Terra della Sapienza, con FEI Quanta 400). Analisi chimiche quantitative in-situ su fasi minerali e vetro (Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneri, Sapienza, con EMPA CAMECA SX 50).

Marzo 2021
Pubblicazione su Lithos di un articolo 'The pyroclastic breccias from Cabezo Negro de Tallante (SE Spain): is there any relation with carbonatitic magmatism?'

Giugno – Luglio 2021 e Aprile 2022

Stage presso i laboratori isotopici e le camere bianche del CNR-IGG di Pisa, per apprendere le procedure di preparazione dei campioni di roccia, separazione degli isotopi di interesse dal campione, svolgimento delle analisi e acquisizione e processamento dei dati. In particolare, studio delle sistematiche del Boro, Stronzio, Neodimio e Piombo e utilizzo del ThermoFisher Neptune Plus MC-ICP-MS.

Luglio 2021

Seminario su invito all'IGG-CNR di Pisa con titolo 'Exotic volcanic rocks an insight on carbonatitic compositions and relative issues'.

Settembre 2021

Partecipazione a "International Short Course on Application of LA ICP MS to Earth Sciences – University of Perugia".

Ottobre 2021

Abstract presentato al congresso BeGeo Scientists (a young network):

Innocenzi F.*, Ronca S., Agostini S., Brandano M., Caracausi A., Lustrino M. Sedimentary origin of the carbonate-rich components in the pyroclastic breccias from Cabezo Negro de Tallante volcano (SE Spain).

Conferimento del "SIMP Travel Grant for the best presentation in Mineralogy/Petrography".

Novembre 2021 – Gennaio 2022

Attività di tutoraggio e sostegno agli studenti del primo anno di laurea triennale di Scienze Ambientali, al corso di Geografia fisica.

21 Febbraio 2022

Conferimento attestato Laureato Eccellente nelle facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali per l'a.a. 2019/2020, nell'occasione della IX giornata del Laureato tenuta da Fondazione Roma Sapienza.

Febbraio 2022 – Giugno 2022

Incarico di tutoraggio per attività di supporto ai seminari e ai laboratori dedicati all'apprendimento delle Scienze della Terra, per il progetto del Piano Lauree Scientifiche.

Febbraio 2022 – Giugno 2022

Attività di tutoraggio e sostegno agli studenti del terzo anno di laurea triennale di Scienze Naturali, ai corsi di Geologia.

Marzo 2022 - Aprile 2022

Stage presso i laboratori di alta pressione e alta temperatura del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa con quick-press apparatus.

Maggio 2022

Presentazione di due abstract presso EGU 22: 'Innocenzi, F., Ronca, S., Foley, S. F., Agostini, S., and Lustrino, M.: Exotic magmatism from the western branch of the East African Rift: insights on the lithospheric mantle source., EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-5450, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-5450>, 2022.' e 'Lustrino, M., Pistocchi, L., Ronca, S., Innocenzi, F., and Agostini, S.: Carbonate assimilation of ultrabasic magma: The Pleistocene Cupaello kamafugitic volcano (central Italy), EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-5673, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-5673>, 2022.'

Luglio 2022

Frequentazione dei laboratori isotopici e delle camere bianche della Ruhr Universitat Bochum, Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik per imparare metodologie di preparazione e analisi di vari isotopi stabili (Ca, Mg, C e O), con utilizzo del ThermoFisher Neptune Plus MC-ICP-MS. Preparation of samples and measurements of major elements with ICP-MS (iCAP 6000 series, Thermo Electron Corporation)

Settembre 2022

Abstract presentati al congresso SGI-SIMP 2022:

Brandano M.*, Ronca S., Cardello L., Rinaldi T., Mura F., Innocenzi F. & Tomassetti L.: The stratigraphic architecture of Macco (middle Pliocene) in the Tarquinia Basin as controlling factor in the Monterozzi Necropoli placement.

Agostini S.*, Braschi E., Conticelli S., Di Giuseppe P., Francalanci L., Innocenzi F., Lustrino M. &

Manetti P.: Deciphering Active Arc vs. post-collisional calc-alkaline magmatism through B and radiogenic isotope data in Aegean-Anatolian Region.
 Innocenzi F., Ronca S., Agostini S., Pistocchi L., Foley S. & Lustrino M.*: Three occurrences of kalsilite bearing-rocks in central Italy – a first comparison.

15-16 Settembre 2022

Partecipazione al 'First CIVIS Seminar series in Geochronology for Graduate students in Aix en Provence (France)'

Ottobre 2022

Vincitrice del bando di Ateneo Sapienza per la ricerca 20220 (tipologia Avvio alla Ricerca) con un progetto intitolato 'Exotic magmatism from worldwide localities: an insight into the kamafugitic magmatism and related rocks'

Ottobre 2022- Febbraio 2023

Frequentazione dei laboratori di alta pressione e alta temperatura della Macquarie University of Sydney (Department of Earth and Planetary Sciences) per realizzazione di esperimenti di HP con l'uso del piston cylinder e del multianvil. Analisi di mineral chemistry condotte con SEM Zeiss EVO MA15 e FE-SEM (FEI-Field Emission Scanning Electron Microscope).

Maggio 2023

Attività di tutoraggio e supporto agli studenti del secondo anno di laurea triennale in Scienze Geologiche durante il campo di Petrografia in Sardegna.

Maggio-luglio 2023

Attività di tutoraggio e supporto agli studenti del secondo anno di laurea triennale in Scienze Geologiche durante il corso di Petrografia.

Giugno 2023

Presentazione orale alla conferenza internazionale EMPG2023 (Milano):
 'Innocenzi F., Ezad I., Agostini S., Ronca S., Lustrino M., Foley S.F. Experimental constraints on kamafugite mantle source'.

Luglio 2023

Presentazione orale alla conferenza internazionale Goldschmidt 2023 (Lyon):
 'Innocenzi F., Agostini S., Ezad I., Ronca S., Foley S.F., Lustrino M. Kamafugite from the three world localities, a first comparison'.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Competenze tecniche

Ottima capacità di utilizzo del computer, in tutte le sue funzioni standard e buona capacità di comunicare mediante social media. Buona conoscenza di Excel, power point e word. Conoscenza base di matlab e programmi di grafica vettoriale. I tirocini nei vari laboratori scientifici mi hanno garantito una buona capacità di adattamento ad utilizzare macchinari specifici per la preparazione di sezioni sottili (lucidatrice e sega con lama diamantata per sezioni sottili), la macinazione di rocce (mulini e mortai per la granigliatura e la polverizzazione di rocce), svolgere analisi mineral chemistry (sem e emp), svolgere esperimenti ad alta pressione e temperatura (quick-press), processare i campioni per analisi isotopiche con varie metodologie (mediante colonne e resine specifiche per separare gli elementi di interesse), svolgere analisi isotopiche (thermofisher Neptune plus MC-ICP-MS).

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

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

Data

F.to Francesca Innocenzi

22.06.23