

Alfredo Trocciola

[REDACTED]

[REDACTED] | [REDACTED] | [REDACTED]

[REDACTED] | [REDACTED] | [REDACTED]

[REDACTED] | [REDACTED]

[REDACTED] | [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

● ESPERIENZA LAVORATIVA

13/09/1993 – ATTUALE Portici (Na), Italia

PRIMO RICERCATORE ENEA - AGENZIA NAZIONALE ENERGIA, NUOVE TECNOLOGIE E SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE.

Vincitore ex-aequo al concorso per due posti di laureati in Scienze Geologiche bandito dall'ENEA ed espletato nel dicembre 1992

Primo Ricercatore dicembre 2010

Impatto dei rischi naturali sui beni culturali

Approccio multi-risk nella gestione dello sviluppo sostenibile del territorio: in particolare della valutazione dell'impatto idrogeologico in siti storici ed aree archeologiche (Civita di Bagnoregio, Orvieto, Craco, Stabiae)

Rilievo geomorfologico e geoarcheologico subacqueo (*Sinuessa, Aenaria*).

Inquinamento ambientale

Turismo sostenibile

Indirizzo Piazzale E. Fermi, 1, 80055, Portici (Na), Italia |

Sito Internet <https://ambiente.sostenibilita.enea.it/people/alfredo-trocciola>

06/06/2019 – 05/06/2022 Avellino, Italia

GEOLOGO AMBIENTALE ESPERTO ARPAC - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA CAMPANIA (COMANDO ANNUALE E RINNOVI.)

Inquinamento ambientale dei corpi idrici superficiali e profondi

Inquinamento suoli

Piani di caratterizzazione e bonifiche

Emergenze ambientali

AUA e VIA

01/07/2002 – 30/06/2003 Avellino, Italia

GEOLOGO AMBIENTALE ARPAC - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA CAMPANIA (COMANDO ANNUALE)

Inquinamento ambientale dei corpi idrici superficiali e profondi

Inquinamento suoli

01/01/1990 – 12/09/1993 Avellino, Italia

GEOLOGO STUDI DI INGEGNERIA

relazioni geotecniche

ricerche idrogeologiche

indagini geognostiche

05/07/1989 – 30/06/1990 Avellino, Italia

GEOLOGO PLANSUD SRL

coordinatore geologo del progetto A.R.A. (Analisi Rischi Ambientali) promosso dalla Amministrazione Provinciale di Avellino

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

11/1980 – 20/07/1989 Napoli, Italia

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE Università Federico II

con 110 e lode

1989 – 1990 Napoli, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO Università Federico II

iscritto all'albo professionale dell'ordine dei geologi dal 1990 al settembre 1993

successivamente fino ad oggi iscritto al n°89 nell'Elenco Speciale Ordine Regionale Geologi Campania.

05/11/1990 – 21/11/1991 Torino, Italia

DIPLOMA DI MASTER EUROPEO INGEGNERIA AMBIENTALE (BORSA DI STUDIO 1600 ORE)

COREP - Politecnico di Torino

specializzazione in Rischio ambientale in aree urbane

17/01/2002 – 04/06/2002 Pozzuoli (Na), Italia

CORSO MANAGER SVILUPPO SOSTENIBILE (BORSA DI STUDIO 215 ORE). FORMEZ

indirizzo valutazione e gestione di piani e progetti in aree protette

06/03/2021 – 06/11/2021

MASTER DI II LIVELLO "PAESAGGI A RISCHIO. IL PROGETTO DI PAESAGGIO NEI TERRITORI

VULNERABILI" (PRIMO CLASSIFICATO CON BORSA DI STUDIO 1500 ORE). Dipartimento

Architettura Università degli Studi di Napoli Federico II

Voto finale 110 e lode/110

17/10/2012 – 21/10/2012 Napoli

ENERGY MANAGER ENEA

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B2	B2
FRANCESE	A2	A2	A2	B1	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office | GoogleChrome | Windows | Social Network

● ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

[Evoluzione del paesaggio costiero della Penisola di Miseno \(Campi Flegrei, Campania\). Evolution of the coastal landscape of the Miseno Peninsula \(Campi Flegrei, Campania\)...](#)

– 2023

Mem. Descr. Carta Geol. d'It. 110, pp. 131-150

autori: R. SOMMA, P. MUSTO, A. BENINI, A. FEDELE, A. TROCCIOLA

ISBN: 9788893111003

atti della VI giornata di Geologia e Storia - Società Geografica Italiana, ISPRA

Link <https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/periodici-tecnici/memorie-descrittive-della-carta-geologica-ditalia/giornate-di-geologia-e-storia-ii-ciclo>

L'area Napoletana: sulla mitigazione del rischio vulcanico più alto al Mondo. – 2023

Supplemento al n. 4/2022 Geologia e Ambiente

pp. 55-57 ed. SIGEA ISSN:1591-5352

autori: G. DE NATALE, C. TROISE, R. SOMMA, M. BUSCEMA, G. MAURELLI, A. COVIELLO, S. PETRAZZUOLI, A. TROCCIOLA e A. GIANNOLA.

atti del convegno LA GEOLOGIA AMBIENTALE AL SERVIZIO DEL PAESE

Bonifica ambientale e sistemazione idraulica della Piana di Forino (Irpinia, Campania). – 2023

Supplemento al n. 4/2022 Geologia e Ambiente

pp. 125-127 ed. SIGEA ISSN:1591-5352

autori: A. AQUINO, S. AQUINO, M. GINOLFI, R. SOMMA, A. TROCCIOLA

atti del convegno LA GEOLOGIA AMBIENTALE AL SERVIZIO DEL PAESE

Monitoraggio ventennale in telemisura del dato quali-quantitativo dell'acquifero del Terminio-Tuoro (Parco Regionale dei Monti Picentini - Campania).

– 2023

Supplemento al n. 4/2022 Geologia e Ambiente

pp. 189-190 ed. SIGEA ISSN:1591-5352

autori: A. AQUINO, S. AQUINO, M. GINOLFI, R. SOMMA, A. TROCCIOLA

atti del convegno LA GEOLOGIA AMBIENTALE AL SERVIZIO DEL PAESE

Sulla mitigazione del rischio vulcanico più alto al mondo: l'area napoletana. – 2021

In A. Coviello e R. Somma (eds.) CNR

pp. 85-103 Ed. CNR. ISBN: 978-88-8080-486-4

autori: G. DE NATALE, C. TROISE, R. SOMMA, M. BUSCEMA, G. MAURELLI, A. COVIELLO, S. PETRAZZUOLI, A. TROCCIOLA e A. GIANNOLA.

I rischi catastrofali. Azioni di mitigazione e gestione del rischio

Analisi idrogeologica ed ambientale della Piana endoreica del Dragone (Irpinia) ed il suo impatto sullo sviluppo socio-economico nel Meridione d'Italia.

– 2021

di A. Coviello e R. Somma (eds.), volume I, pp. 145-160 Ed. CNR. ISBN: 978-88-8080-486-4

autori: A. AQUINO, S. AQUINO, M. GINOLFI, A. TROCCIOLA e R. SOMMA

Monografia: I rischi catastrofali. Azioni di mitigazione e gestione del rischio.

Analisi quali-quantitativa degli acquiferi sotterranei del Parco Regionale dei Monti Picentini. – 2021

autori: A. TROCCIOLA, S. AQUINO, R. SOMMA, A. AQUINO

Geologia dell'Ambiente. n.3/2021 pp. 9-15. ISSN1591-5352

Il turismo delle aree sottomarine in Italia. Il caso di Sinuessa ed Aenaria. – 2021

autori: R. SOMMA, A. BENINI e A. TROCCIOLA

Mitigating the highest volcanic risk in the World: a multidisciplinary strategy for the Neapolitan area.

– 2020

AA.VV. INU - ITALIAN NATIONAL INSTITUTE OF URBAN PLANNING 13° Inu Study Day Naples, Special Issue-URBANISTICA INFORMAZIONE pp.32-36

Department of Architecture – University of Naples Federico II

Ricerche di geoarcheologia marina per la valorizzazione sostenibile dell'approdo sommerso di Sinuessa (Campania).

– 2019

Atti delle giornate di Geoarcheologia svolte a Bari e ad Enna nel 2018.

Autori: A. TROCCIOLA, C. MINOPOLI, R. PICA, M. PENNETTA

GeologiaTecnica & Ambientale, rivista quadrimestrale dell'ONG, n. 1-ISSN 1722- 0025

La tecnologia robotica può salvare i beni culturali sommersi? – 2018

autori: DELL'ERBA R., MORICONI C., TROCCIOLA A.

Archeomatica, III, Roma. pp. 22-25. ISSN: 2037-2485

SINUESSA, UN APPRODO SOMMERSO DI EPOCA ROMANA Archeologia, geomorfologia costiera, strategie sostenibili di valorizzazione.

– 2017

curatore della monografia insieme alla prof. Micla Pennetta.

coautore all'interno della monografia dei seguenti capitoli:

PENNETTA M., MINOPOLI C., PICA R., TROCCIOLA A., DONADIO C. , Nuove conoscenze sull'ubicazione dell'approdo di epoca romana: assetto geomorfologico dell'area marina di Sinuessa (p.73-91);

TROCCIOLA A., MINOPOLI C., PICA R., RUGGI D'ARAGONA M.G., SANTANASTASIO R., SARAO P. Elaborazione di un itinerario subacqueo sul banco roccioso di Sinuessa.(p.143-152).

Ed. ENEA, pp. 172, ISBN: 978-88-8286-340-1

Sinuessa, città costiera portuale. – 2016

autori: GISOTTI G., TROCCIOLA A., MINOPOLI C.

In: La fondazione delle città (Gisotti G.), Ed. Carocci; luglio 2016, pp.425-428. ISBN: 8843080768.

Geomorphological features of the archaeological marine area of Sinuessa in Campania, southern Italy.

– 2016

autori: PENNETTA M., STANISLAO C., D'AMBROSIO V., MARCHESE F., MINOPOLI C., TROCCIOLA A., VALENTE R., DONADIO C.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1040618216303895?via%3Dihub>

QUATERNARY INTERNATIONAL. 198-213, 425. Elsevier Ltd, ISSN: 10406182.

Elaborazione di un itinerario subacqueo sul banco roccioso di Sinuessa. – 2016

autori: TROCCIOLA A., MINOPOLI C., PICA R., RUGGI D'ARAGONA M.G., SANTANASTASIO R., SARAO P, doi: 10.12910/EAI2016-057

Energia, Ambiente, Innovazione, ENEA magazine 4, Ottobre-Dicembre 2016, pp. 54-58.

Link <http://www.enea.it/it/seguici/pubblicazioni/EAI/anno-2016/n-4-ottobre-dicembre-2016/elaborazione-di-un-itinerario-subacqueo-sul-banco-roccioso-di-sinuessa>

Proposta di un itinerario subacqueo sul geoarcheosito di Sinuessa. – 2016

autori TROCCIOLA A., MINOPOLI C., PICA R., RUGGI D'ARAGONA M.G., SANTANASTASIO R., SARAO P.

<http://www.sigeaweb.it/documenti/gda-supplemento-3-2016.pdf>

Atti del II convegno Nazionale di Geoarcheologia. Supplemento al 3/2016 della rivista Sigea

Indagine geofisica per la comprensione dei fenomeni di sprofondamento di strutture costiere di epoca romana nell'area archeologica sommersa di Sinuessa del golfo di Gaeta.

- 2014

autori: TROCCIOLA A., MINOPOLI C., PICA R., RUGGI M.G., CAPUTO P., SARAO P. & SANTANASTASIO R.

<http://www.museocivico.rovereto.tn.it/UploadDocs/>

[5202_Programma e note Workshop Geofisica Rovereto 5 e 6 dic13.pdf](#)

http://www.museocivico.rovereto.tn.it/events_detail.jsp?IDAREA=5&ID_EVENT=518>EMPLATE=default.jsp

Atti del X Workshop di Geofisica - "La geofisica e la furia della natura" Museo Civico di Rovereto

Indagini geofisiche per la mappatura delle strutture portuali sommerse di Sinuessa. - 2013

autori: TROCCIOLA A., MINOPOLI C., PICA R. & SARAO P.

La rivista specializzata Archeomatica ha dedicato al lavoro dei rilievi effettuati sui fondali di Sinuessa la copertina.

<http://www.mediageo.it/ojs/index.php/archeomatica/issue/view/29>

Archeomatica, IV numero

Le calamità naturali: lo stato dell'arte ed i danni socio-economici (pp. 83-104) - 2013

TROCCIOLA A. capitolo nel libro del prof. Antonio Coviello - Calamità naturali e coperture assicurative"- Il risk management- Collana SIGEA - Dario Flaccovio Editore ISBN 978-88-5790209-8.

Calamità naturali e coperture assicurative"- Il risk management nel governo dei rischi catastrofali

Elementi per lo sviluppo sostenibile dell'area marina di Sinuessa - Catalogo delle attività 2012 - 2013

autori: TROCCIOLA A., DI TRAPANI G., MINOPOLI C., PICA R., RUGGI M.G., SARAO P.

Comune di Sessa Aurunca - ENEA , pp. 46, Ed. Zano.

SISI Project: Developing GIS-Based Tools for Vulnerability Assessment. - 2008

autori: DELLA ROCCA B., FATTORUSO G., LOCURZIO S., PASANISI F., PICA R., PELOSO A., POLLINO M., TEBANO C., TROCCIOLA A., CHIARA D., TORTORA G. (2008) - - Web-Based Visual Information Search and Management - VISUAL 2008, LNCS 5188, Springer-Verlag pp.327-330.

Proceedings of the 10th international conference on Visual Information Systems: Web-Based Visual In

La Valutazione d'Impatto del Paesaggio applicata al recupero di un insediamento archeologico degradato a seguito di interventi invasivi effettuati per il consolidamento da dissesto idrogeologico: Collina di Varano - Castellammare di Stabia.

- 2004

autori: DELMONACO G., FALCONI L., MARGOTTINI C., SPIZZICHINO D., TROCCIOLA A.

Geologi - Bollettino trimestrale Ordine dei Geologi della Campania - n°1/2004. pp.14-18.

Il monitoraggio dell'inquinamento idrico da nitrati negli acquiferi della Campania. - 2003

AA.VV.- pp. 175 -189.

Atti dei Convegni Lincei 192 - XX Giornata dell'Ambiente. Acc.Naz. dei Lincei. Roma, 5 giugno 2002.

Platinum and heavy metal concentration levels in urban soils of Naples (Italy) - 2002

autori: ANGELONE M., ARMIENTO G., CICHELLA D., CINTI D., TROCCIOLA A. and SOMMA R.

Fresenius Environmental Bulletin. PSP, Freising, Germany, Volume 11- n° 8 pp. 432- 436.

Mappa dei carichi critici di acidità totale riferita al territorio italiano - 1999

autori: BONANNI P., BRINI S., DELMONACO G., LIBURDI R., TROCCIOLA A.

Rapporto Tecnico ENEA.

Workshop sui carichi critici, Roma, 15 novembre 1995. RT/AMB/99/16, 62 pp.

Landslide and precipitation: the event of 4-6 November 1994 in the Piemonte region, N. Italy. - 1999

autori: BANDIS S.C., DELMONACO G., DUTTO F., MARGOTTINI C., MORTARA G., SERAFINI S., TROCCIOLA A. Floods and Landslides: an Integrated Risk Assessment.Springer Verlag, Berlin Heidelberg, pp.315-326.

In Casale R. & Margottini C. editors

Toxicity monitoring of the Sabato river in Southern Italy: preliminary findings. – 1998

autori: MANZO S, TROCCIOLA A., LA FERRARA S. and AQUINO S. International Symposium dal 1-3 giugno 1998 a Brno, Repubblica Ceca.

International Symposium on new microbiotests for routine toxicity screening and biomonitoring

Non stationarity of hydroclimatic data: the case study of the Tiber river basin. – 1997

autori: DELMONACO G., MARGOTTINI C., TROCCIOLA A.

River basing modelling, management and flood mitigation: concerted action. Delft, 13-15 February 1997. EUR 18019 EN, pp.195-209.

In R. Casale, G. B. Pedroli and P. Samuels (eds.) Ribamod

Landslide phenomena during the extreme meteorological event of 4-6 November 1994 in the Piemonte Region, N. Italy.

– 1996

autori: BANDIS S.C., DELMONACO G., DUTTO F., MARGOTTINI C., MORTARA G., SERAFINI S., TROCCIOLA A.

Proc. Seventh Int. Symp. on Landslides. Balkema Publ., vol. 2, pp.623-628

Meteorological events and natural disasters: an appraisal of the Piemonte (North Italy) case history of 4-6 November 1994.

– 1996

autori: BANDIS S.C., DELMONACO G., DE LOTTO P., D'EPIFANIO A., DUTTO F., FERRER M., FRASSONI A., MARGOTTINI C., MORTARA G., PALANDRI M., SANDERSEN F., SERAFINI S., STEMBERK J., TROCCIOLA A., ANSELMINI B., CROVATO C.

by a CEC field mission. In Casale R. & Margottini C. editors. Roma, 1996

Climate change impact and long-term landslides evolution: a key for hazard prone areas regionalization.

autori: DELMONACO G., MARGOTTINI C., SERAFINI S., TROCCIOLA A.

21st General Assembly of European Physical Society. 7-8 May 1996 - The Hague, Netherlands.

The hydroclimatic scenario of Tiber river basin. – 1995

autori: DELMONACO G., MARGOTTINI C., TROCCIOLA A.

Monografia ENEA presentata in occasione della Conferenza Nazionale sul Clima di Milano, marzo 1995.

Fenomeni meteoclimatici e dissesto idrogeologico: un progetto CEE. La relazione rischi-benefici nello sviluppo tecnologico.

autori: DELMONACO G., MARGOTTINI C., SERAFINI S., TROCCIOLA A.

Il Grifo d'oro INPRAT 1995. Viterbo, 16-17 maggio 1995. ENEA, Roma 1995, pp. 119-128.

Andamenti meteoclimatici ed eventi naturali estremi in Italia negli ultimi 1000 anni: alcune esperienze dell'ENEA.

– 1995

autori: ANDRIOLA L., DELMONACO G., MARGOTTINI C., SERAFINI S., TROCCIOLA A.

Atti dei Convegni Lincei 129 -XIII Giornata dell'Ambiente. Acc.Naz. dei Lincei. Roma, 5 giugno 1995

L'importanza delle dinamiche dell'ambiente naturale nella pianificazione e salvaguardia del territorio. La relazione rischi-benefici nello sviluppo tecnologico.

– 1995

autori: ANDRIOLA L., BORRELLI G., DELMONACO G., MARGOTTINI C., SERAFINI S., TROCCIOLA A.

Il Grifo d'oro INPRAT 1995. Viterbo, 16-17 maggio 1995. ENEA, Roma 1995, pp. 101-117.

Studio geochimico dei sedimenti lagunari di Orbetello (Toscana). – 1994

autore: TROCCIOLA A.

Atti Seminario di Geologia subacqua, Napoli, 30 giugno 1993 - Università di Napoli/ENEA, Roma

CONFERENZE E SEMINARI

14/02/2023 – 15/02/2023 – Roma, sede CNR

Approccio multidisciplinare nello studio dell'evoluzione geomorfologica della Penisola di Miseno (Campi Flegrei, Campania). (poster digitale)
V convegno dei geologi marini italiani

relatore/autori: SOMMA R., TROCCIOLA A., BENINI A., FEDELE A., DE NATALE G., TROISE C., MATANO F., MOLISSO F., SACCHI. M.

15/12/2022 – Roma, Villa Celimontana

Evoluzione del paesaggio costiero della Penisola di Miseno (Campi Flegrei, Campania). Autori: BENINI A., FEDELE A., MUSTO P., SOMMA R., TROCCIOLA A. relatore ad invito al Convegno "VI giornata di Geologia e Storia" organizzato da Società Geografica Italiana, ISPRA, CNG, SIGEA.

16/12/2021 – 17/12/2021 – Complesso di San Marcellino e Festo dell'Ateneo Federico II - Napoli

THE FARO CONVENTION implementation heritage communities as commons: relationships, participation and well-being in a shared multidisciplinary perspective.

Conferenza THE FARO da remoto

31/01/2021 – European Union Geosciences Vienna Austria

Unmanned Aerial Vehicle (UAV) time-lapse monitoring of the instability processes affecting Varano Hill Autori: R. Somma, A. Trocciola, D. Spizzichino, A. Fedele, G. Leoni, F. Matano, K. Holmberg, C. Troise, G. De Natale, M. C. Napolitano e C. Margottini

28/01/2021 – European Union Geosciences Vienna Austria

Water potentiality and quality decay of carbonate aquifers of Monti Picentini Regional Park (Southern Italy) Autori: A. Trocciola, R. Somma, S. Aquino, A. Aquino

18/12/2020 – Department of Architecture – University of Naples Federico II, da remoto.

INU - ITALIAN NATIONAL INSTITUTE OF URBAN PLANNING 13° Inu Study Day Naples,

Tavola rotonda - Abitare su un vulcano: come convivere con il più alto rischio vulcanico al mondo.

L'approccio multidisciplinare e le grandi opportunità collegate. coordinatori: Coviello A., De Natale G. e Acierno A.

27/11/2020 – Seminario nazionale da remoto ANALISI ED EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO IN AMBIENTE MEDITERRANEO

Analisi quali-quantitativa degli acquiferi sotterranei del Parco Regionale dei Monti Picentini (Campania). relatore/autori: TROCCIOLA A., AQUINO S., SOMMA R., AQUINO A. Seminario organizzato da SIGEA -CNG-REMTECH

06/09/2019 – 07/09/2019 – Centro Jean Bérard, Napoli.

Analisi di rischio complesso del sito archeologico di villa Arianna (antica Stabiae). (poster) autori: TROCCIOLA A., SOMMA R., SPIZZICHINO D.

Incontro finale Progetto RECAP Costruire di fronte ai rischi ambientali nelle società antiche.

14/12/2018 – 15/12/2018 – Department of Architecture – University of Naples Federico II

INU - ITALIAN NATIONAL INSTITUTE OF URBAN PLANNING PROGETTO PAESE 11° Inu Study Day Naples,

Tavola rotonda Risk management e coperture assicurative. Strumenti di prevenzione e protezione per i danni da calamità naturali.

26/10/2018 – Agropoli (Sa).

La valorizzazione sostenibile del geoarcheosito sommerso di Aenaria (Isola d'Ischia). Autori: TROCCIOLA A. & BENINI A.

26 ottobre 2018 relatore ad invito al VII Convegno nazionale dell'Associazione Italiana Geologia & Turismo BENI CULTURALI, GEOLOGIA E TURISMO.

20/10/2018 – Ischia (Na).

La valorizzazione sostenibile dei siti geoarcheologici sommersi. relatore ad invito alla conferenza di geoarcheologia "Incontriamoci nella baia di Cartaromana: Aenaria tra archeologia subacquea e geologia" nella Settimana del Pianeta Terra.

13/06/2018 – Hotel Europa, Giulianova (Te).

La valorizzazione dei beni culturali, archeologici e paesaggistici come asset strategici dello sviluppo del turismo sostenibile. relatore ad invito al Kick off meeting del progetto Approdi - Interreg Adrion, I porti della Macroregione Adriatica-Ionica.

Organizzato dall'Università degli studi di Teramo.

24/04/2018 – Politecnico di Bari

Ricerche di geoarcheologia marina per la valorizzazione sostenibile dell'approdo sommerso di Sinuessa (Campania). relatore ad invito al Convegno alle giornate di studio sui temi della Geoarcheologia. Organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi, Ordine Regionale dei Geologi e Politecnico di Bari.

09/11/2017 – Centro Congressi di Monte Sant'Angelo, Università di Napoli Federico II, Napoli.

Sinuessa, un approdo sommerso di epoca romana. Archeologia, geomorfologia costiera, strategie sostenibili di valorizzazione". 9 novembre 2017 relatore al Convegno ProVaRE - Proteggere, Valorizzare, Recuperare, Esplorare il mare. Organizzato Stazione Zoologica Anton Dohrn e Università Federico II di Napoli.

25/05/2017 – Circolo Artistico Politecnico di Napoli.

SINUESSA, UN APPRODO SOMMERSO DI EPOCA ROMANA - Archeologia, geomorfologia costiera, strategie sostenibili di valorizzazione. presentazione della monografia ENEA (in qualità di curatore insieme alla prof.ssa Micla Pennetta) nell'ambito di FUTURO REMOTO (XXXI edizione).

19/04/2017 – Università Suor Orsola Benincasa di Napoli

Calamità naturali Lezione al ciclo di seminari organizzati dal prof. Antonio Coviello per il "Corso di Laurea in Economia Aziendale e Green Economy".

01/04/2017 – Cerisano (CS).

Progetto Mare, Tutela delle Acque Marino-Costiere: Istruzioni per l'uso. Membro della segreteria organizzativa del Convegno Sigea.

18/11/2016 – Piazza A. Moro sede CNR - Roma

I Regi Lagni: da opera di bonifica rurale a network fognario (poster). autori: PICA R., MINOPOLI C., TROCCIOLA A., Convegno Tecnica di idraulica antica (Sigea).

07/09/2016 – 09/09/2016 – Napoli

Historic coastal variations of the Neapolitan Area based on geoarchaeological data (poster). autori: ORTOLANI F., AVILIA F., PAGLIUCA S., SANTANASTASIO R., TROCCIOLA A., 88° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA "Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future".

13/05/2016 – Castel dell'Ovo, Napoli.

Valorizzazione dei beni sommersi verso un turismo sostenibile: esempi dall'esperienza ENEA. Autori: TROCCIOLA A. & ARMIENTO G. relatore ad invito al Convegno "Geo-Archeologia in ambiente marino/costiero" organizzato da Marenostrium (Archeoclub d'Italia) e CAI (Club Alpino Italiano).

21/09/2015 – 25/09/2015 – Rome.

Geomorphological underwater surveys of geoarchaeological sites in Campania, southern Italy (poster). autori: PENNETTA M., MARCHESE F., MINOPOLI C., C. STANISLAO, A. TROCCIOLA A., DONADIO C. THE 13TH EUROPEAN ECOLOGICAL FEDERATION (EEF) AND 25TH ITALIAN SOCIETY OF ECOLOGY'S (S.IT.E.), ECOLOGY AT THE INTERFACE. Science-Based Solutions for Human WellBeing.

14/05/2015 – 15/05/2015 – Cagliari.

Geomorphological features of the marine area of Sinuessa in Campania, southern Italy. Mediterranean Geoarchaeology (poster). autori: PENNETTA M., TROCCIOLA A., MINOPOLI C., VALENTE R., STANISLAO C., DONADIO C.

Workshop Shaping the Mediterranean basin: island, coastlines and cultures across time, INTERNATIONAL GEOARCHAEOLOGY WORKSHOP

DOI: 10.13125/mgw-1569

02/10/2015 – Perugia.

Quantificazione danni da eventi sismici e alluvionali sul patrimonio edilizio. relatore al Seminario dell'Ordine Regionale Geologi dell'Umbria "Calamità naturali e coperture assicurative - Il risk management nel governo dei georischi".

04/09/2015 – 05/09/2015 – Portopalo di Capo Passero (SR)

Elaborazione di un itinerario subacqueo sul geoarcheosito di Sinuessa (poster). autori: TROCCIOLA A., MINOPOLI C., PICA R., RUGGI M.G., CAPUTO P., SARAO P. & SANTANASTASIO R., Convegno Nazionale di Geoarcheologia "Geositi, Geomorfositi e Geoarcheositi patrimonio geologicoambientale del Mediterraneo".

01/11/2014 – Paestum (SA)

Laboratorio di geoarcheologia delle aree archeologiche sommerse nell'AMP di Gaiola - Parco sommerso. relatore alla XVII Borsa Mediterranea del Turismo Archeologico di Paestum (SA) per il Convegno a cura di Archeoclub d'Italia "Laboratorio di geoarcheologia delle aree archeologiche sommerse nell'AMP di Gaiola - Parco sommerso".

03/10/2014 – Termoli (CB)

Ricerche svolte nell'area archeologica marina di Sinuessa. autori: TROCCIOLA A., MINOPOLI C. membro del comitato scientifico e relatore al III Workshop "Erosione costiera in siti di interesse archeologico" svolto all'Università del Molise e Archeoclub d'Italia.

altro lavoro presentato al workshop: Geoarcheologia delle aree archeologiche sommerse nell'Area Marina Protetta di Gaiola - Parco Sommerso (NA)

04/06/2014 – Napoli

Terra dei fuochi e siti contaminati. Criteri metodologici per l'analisi e la valutazione del rischio. membro del comitato tecnico del convegno "Terra dei fuochi e siti contaminati. Criteri metodologici per l'analisi e la valutazione del rischio" organizzato dalla Sigea e Archeoclub a Napoli.

06/12/2013 – Museo Civico di Rovereto

Indagine geofisica per la comprensione dei fenomeni di sprofondamento di strutture costiere di epoca romana nel golfo di Gaeta. relazione orale al X Workshop di Geofisica - "La geofisica e la furia della natura, la geofisica e il rischio geologico".

Link http://www.museocivico.rovereto.tn.it/events_detail.jsp?IDAREA=5&ID_EVENT=518>EMPLATE=default.jsp

17/06/2014 – 19/06/2014 – Livorno.

Monitoraggio morfodinamico e modifiche antropiche, di ieri e di oggi, del paesaggio costiero flegreo (poster). autori: CAPUTO P., SANTANASTASIO R., BOCCALARO F., GOMEZ DE AYALA G., TROCCIOLA A. – Fifth International Symposium Monitoring of mediterranean coastal areas: problems and measurement techniques.

06/2013 – Università Parthenope, Napoli.

Ricostruzione e valorizzazione del paesaggio naturalistico di Sinuessa per lo sviluppo economico sostenibile del territorio (poster). Congresso Aiqua – L'Ambiente Marino Costiero del Mediterraneo oggi e nel recente passato geologico.

Numero 19 miscellanea INGV - ISSN 2039-6651

13/05/2013 – Napoli.

L'orientamento europeo: aspetti economici e tecnici sul dissesto idrogeologico. membro del comitato scientifico del convegno: L'orientamento europeo: aspetti economici e tecnici sul dissesto idrogeologico, organizzato dalla SIGEA.

30/04/2013 – Sessa Aurunca (CE)

Valorizzazione del patrimonio sommerso di Sinuessa. Convegno organizzato dal comune di Sessa Aurunca: "Valorizzazione del patrimonio sommerso di Sinuessa".

in questa occasione è stato presentato il volume: Elementi per lo sviluppo sostenibile dell'area marina di Sinuessa - Catalogo delle attività 2012 Comune di Sessa Aurunca - ENEA , pp. 46, Ed. Zano.

<http://www.youtube.com/watch?v=sfjgsSmppsXA>

Link http://www.enea.it/it/enea_informa/events/sinuessa...

05/12/2012 – Circolo Ufficiali della Marina Militare di Napoli.

Valorizzazione dell'area archeologica marina di Sinuessa - Sessa Aurunca (Ce) membro del comitato scientifico e relazione orale al II Workshop "Erosione costiera in siti di interesse archeologico". Archeoclub , Sigea

13/04/2012 – Seconda Università degli Studi di Napoli - Capua (CE).

Assicurazioni e rischio: il paese Italia. intervento orale al seminario: Assicurazioni e rischio: il paese Italia. Facoltà di Economia.

20/11/2011 – Paestum

Archeositi e Geositi. Valorizzazione e promozione per un turismo sostenibile. membro comitato tecnico-scientifico del convegno "Archeositi e Geositi. Valorizzazione e promozione per un turismo sostenibile".- XIV Borsa Mediterranea del Turismo Archeologico di Paestum".

12/09/2007 – 13/09/2007 – sede FAO, Roma.

Cambiamenti climatici e ambientali coinvolti nella successione storica (1675-2004) dei tassi di erosione nel bacino del fiume Calore (poster). autori: DIODATO N., PICA R., TROCCIOLA A. Conferenza Nazionale Cambiamenti Climatici.

12/09/2007 – 13/09/2007 – sede FAO, Roma.

SISI – Sistema informativo territoriale per la salvaguardia delle infrastrutture e della popolazione (poster). autori: DELLA ROCCA B., FATTORUSO G., LOCURZIO S., PASANISI F., PICA R., PELOSO A., POLLINO M., TEBANO C., TROCCIOLA A. Conferenza Nazionale Cambiamenti Climatici.

20/05/2005 – 21/05/2005 – Benevento

Dissesto Idrogeologico e Strategie di Mitigazione per i Beni Culturali: il caso studio delle Ville Romane dell'antica Stabiae (poster). autori: DELMONACO G., FALCONI L., MARTINI G., MARGOTTINI C., PAOLINI S., SPIZZICHINO D., TODISCO L., TROCCIOLA A.

Convegno "Risorse e Rischi geoambientali nella pianificazione territoriale", il 20-21 maggio 2005, Ordine Regionale dei Geologi della Campania.

24/11/2003 – 26/11/2003 – Milano

Il monitoraggio delle acque sotterranee in Campania.VII Conferenza nazionale delle agenzie ambientali. (Poster). AA.VV.

08/11/1999 – 17/11/1999 – Ravello (Sa).

Coping with Flash Floods Organizzazione delle field-trips al Convegno Internazionale della NATO Advanced Study Institute.

11/10/1998 – 18/10/1998 – Chia Laguna (Cagliari)

Monitoring of Sabato river, Southern Italy: Ecotoxicological aspects (poster). autori: MANZO S., LA FERRARA S., TROCCIOLA A. - Water In The Mediterranean Area - Conference on quality and quantity of Mediterranean water Resoucers.

04/04/2001 – 05/04/2001 – Roma

Realizzazione di un GIS per il monitoraggio integrato del Fiume Sabato, Campania (poster). autori: TROCCIOLA A., ARMIENTO G., DE ROSA L. e ZAVARESE L. - IV Conferenza Italiana ESRI.

06/10/2001 – 10/10/2001 – Limassol - Cipro.

Influence of particle size distribution on heavy metal and PGE content in urban soils of Naples (Italy). (Poster) autori: ANGELONE M., ARMIENTO G., CICCHELLA D., CINTI D., TROCCIOLA A. and SOMMA R. - XI International Symposium Mesaep & Secotox "Environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region" .

19/05/1996 – 26/05/1996 – Orvieto (Tr).

Floods and landslides integrated risk assessment. Organizzazione e partecipazione, quale ricercatore, al Corso in finanziato dalla European School of Climatology and Natural Hazard (CEC).

PROGETTI

2015 – 2017

PON M2Q Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nel campo agroalimentare.

2013 – 2014

PON SMARTAGS (SMART application for organic TAGS) Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

2006 – 2009

CRESCO (Centro Computazionale di RicErca sui Sistemi Complessi) Ricerche finalizzate all'elaborazione di un Sistema Informativo per la Salvaguardia delle Infrastrutture e della popolazione (SISI) nell'ambito del progetto CRESCO, finanziato dal MIUR.

2003 – 2005

PON VIP - Valutazione dell'Impatto sul Paesaggio Ricerche finalizzate all'elaborazione di metodologie applicative per la Valutazione dell'Impatto sul Paesaggio (progetto VIP) "*Sviluppo di un sistema esperto di supporto alle decisioni, per la valutazione dell' impatto sul paesaggio delle opere di mitigazione del dissesto idrogeologico in centri storici e insediamenti archeologici a rischio o degradati da interventi progressi*" finanziato dal MIUR, PON 2000-2006.

2000 – 2002

CEFAM - Centro Forniture Analisi Ambientali. Responsabile dei laboratori della sezione Geologia (Sedimentologia - Mineralogia) realizzati nell'ambito del progetto FESR.

1996 – 1997

cec Tigr - **The integrated geological risk assessment** Analisi della pericolosità geologica e del rischio integrato in aree o siti di particolare interesse storico-culturale.

1995 – 1996

Carichi critici di acidità Caratterizzazione tematica del territorio italiano finalizzata alla definizione della vulnerabilità rispetto ai carichi critici di acidità (convenzione Enea/Min. dell'Ambiente).

1994 – 1996

cec Mefisst - Meteorological factors influencing slope stability and slope movement type: evaluation of hazard prone areas Ricerche finalizzate all'elaborazione di metodologie applicative per la definizione della pericolosità geologica di aree esposte ad instabilità di pendio con particolare riguardo ai parametri meteorologici e idrologici.

Ricerca finalizzata alla ricostruzione dei cambiamenti climatici negli ultimi 1000 anni.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

uso di strumentazione per campagne marine

brevetto subacqueo P1- CMAS

uso di strumentazione di laboratorio sedimentologico (granulometrie, morfometrie, ecc.) e mineralogico.

PROGETTI & FORMAZIONE

15/11/2021 – 29/11/2021

L'attività di vigilanza e ispezione ambientale del personale agenziale.

Corso di formazione in modalità blended learning ARPAC 16 ore

2016 – 2017

Campagna di geomorfologia e geoarcheologia subacquea nell'area marina di Sinuessa.

Responsabile Scientifico della Convenzione tra ENEA e Comune Mondragone (CE).

12/12/2017

Seminario di studi: Il contributo del drone e del laser scanner per rilievi, studi e ricerche sul territorio.

Partecipazione al seminario di studi. Organizzato dall'Ordine regionale geologi, Università Federico II di Napoli e Regione Campania.

2013 – 2016

Underwater Spring Lab of Geoarcheology.

Responsabile scientifico dell'accordo di collaborazione tra ENEA e Archeoclub d'Italia per la realizzazione in Campania nell'AMP della Gaiola (NA) con la Soprintendenza ai Beni Archeologici di Napoli.

Link http://www.enea.it/it/enea_informa/news/geoarcheol...

10/04/2015

Short Course Droni e sicurezza. Prospettive professionali e scenari applicativi. Dai rilievi geologici alla gestione delle emergenze.

Partecipazione allo Short Course. Organizzato dall'Ordine Regionale Geologi ad Avellino.

2013 – 2014

Ricerca e valorizzazione del patrimonio archeologico sommerso nell'Area Marina dell'antica colonia romana di Sinuessa.

Responsabile Scientifico della seconda Convenzione tra ENEA e Comune di Sessa Aurunca (CE).

05/2012 – 11/2012

Ricerca e valorizzazione del patrimonio archeologico sommerso nell'Area Marina dell'antica colonia romana di Sinuessa.

Responsabile Scientifico della Convenzione tra ENEA e Comune di Sessa Aurunca (CE).

<http://www.youtube.com/watch?v=RBXSBiNFzbM>

03/04/2009

Il diritto nei Parchi.

Partecipazione al seminario del Laboratorio "Conservazione e gestione delle risorse naturali - Progetto di Assistenza Tecnica al Ministero dell'Ambiente tenuto al Formez di Pozzuoli.

2007 - 2008

Corso GIS di base e specialistico

(borse di studio) Formez di Pozzuoli (Na);

13/10/2006

Le opere pubbliche per la riqualificazione dei centri storici minori.

Partecipazione al Convegno studi organizzato dalla Giunta Regionale della Campania, Assessorato ai Lavori Pubblici. Avellino.

09/06/2003 - 12/06/2003

Progetto V.I.V.A.- Vigilanza, Ispezione, Valutazione Ambientale. Ruolo, Mission, Vision e Processi Operativi

Corso di formazione "Progetto V.I.V.A.- Vigilanza, Ispezione, Valutazione Ambientale. Ruolo, Mission, Vision e Processi Operativi" tenuto a Napoli dal , organizzato da ARPAC e ARPA Emilia Romagna presso il Dipartimento Provinciale di Napoli dell'ARPAC;

2001 - 2002

Regi Lagni

Accordo di Programma Ministero Ambiente.

14/11/2002 - 16/11/2002

Campionamento ed analisi dei suoli di siti contaminati

Partecipazione alle Giornate di lavoro organizzate da Università degli studi di Napoli e ARPAC. Napoli.

2000 - 2001

Corso di formazione GIS Sistemi informatici territoriali e loro applicazioni alla difesa del territorio e dell'ambiente marino (120 h)

Corso di formazione GIS di 120 h con soc. Formula (ESRI) di Napoli.

1997 - 2000

Campagne dendrogeomorfologiche (Irpinia, Versilia, Civita di Bagnoregio, ecc.).

2000

Corso di supervisore ENEA

Corso di supervisore (avente la funzione di tutor per neoassunti ENEA) svolto dalla società ISMO di Milano.

2000

Project Management

Corso di formazione ENEA sul Project Management svolto dalla società ERNST & YOUNG (4 giorni)

1998 - 1999

PASS-ENEA

Partecipazione ai moduli formativi PASS-ENEA, tenuti a maggio-giugno 1998 dalla soc. Nova di Roma e l'APRE e con la funzione di codocente nella fase di realizzazione del progetto "Monitoraggio Ambientale - Definizione di un sistema previsionale dei fenomeni di crollo" da febbraio a luglio 1999, al quale hanno partecipato la Comunità Montana "Penisola Amalfitana" e l'Autorità di Bacino destra Sele;

1997 - 1999

Impatto sul territorio e fattori di rischio globale derivanti da variazioni storiche e preistoriche (ultimi 10.000 anni) del clima e degli andamenti geodinamici in Italia".

Responsabile della linea di attività di meteorologia nel progetto AdP ENEA-MURST.

1998

PASS-Patto per l'Irpinia

Partecipazione al PASS "Patto per l'Irpinia" promosso dall'Amm. Provinciale di Avellino ed attuato dalla soc. Resi Management di Napoli insieme all'Università di Salerno ed alla Bull Sud di Avellino, il corso di formazione di base marzo-giugno 1998, e quello progettuale (PASS II) da novembre-dicembre 1998 (15 giornate), per redigere il progetto "Valorizzazione delle risorse del territorio montano (Monti Picentini) a supporto dello sviluppo agricolo e turistico in Irpinia".

1996

Studio idrogeologico preliminare al risanamento del fiume Sarno (Campania).

Ordinanza Prefetto di Napoli.

01/10/1990 – 05/10/1990

Corso di perfezionamento in influenza della geologia sugli effetti locali prodotti dai terremoti e problemi di zonazione sismica

organizzati dall'Ordine Nazionale Geologi e comune di Benevento.

INCARICHI

27/12/2018

Esperto di Tecnologie per la conoscenza del patrimonio culturale. Cluster Tecnologico nazionale "Fondazione TICHE" UNISOB

Esperto individuato dall'ENEA (Piano Triennale di Azione) per la Fondazione TICHE dell'UNISOB.

2017

Membro del Consiglio Scientifico della collana "Guide Geoarcheologiche d'Italia"

edito da Fralerghe.

09/2004 – 06/2005

Responsabile ENEA e docente del corso VIP (Valutazione dell'Impatto sul Paesaggio)

corso di formazione per 5 laureati in ingegneria, architettura e geologia, finanziato dal MIUR, PON 2000-2006.

06/2004 – 08/2004

Membro della commissione per la selezione di 5 tecnici laureati per il Corso di Formazione "Tecnico di ricerca nella valutazione del rischio ambientale in relazione ai BB.CC."

nell'ambito del progetto VIP (Valutazione dell'Impatto sul Paesaggio), PON 2000-2006

2001 – 2003

Membro della Commissione di Studio "Informatica applicata alla geologia" dell'Ordine Regionale dei Geologi della Campania

2000 – 2002

Responsabile dei laboratori ENEA del centro di Portici della sezione Geologia (Sedimentologia - Mineralogia)

nell'ambito del progetto CEFAM FESR.

1993

Membro della Commissione di Studio sulla V.I.A. dell'Ordine Regionale dei Geologi della Campania.

06/2011 – 12/2012

Membro Commissione Esami di Stato per l'abilitazione di geologo

nella I e II sessione presso l'Università degli Studi di Napoli - Federico II.

2001 – 2002

Supervisore di un neoassunto ENEA

Supervisore di un neoassunto ENEA (dott.ssa Giovanna Armiento).

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000) Il sottoscritto Alfredo Trocciola, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Portici , 06/07/2023



Alfredo Trocciola