



Alfredo Trocciola

Data di nascita: 21/05/1961 | Nazionalità: Italiana | Telefono: (+39) 0817723257 (Lavoro), (+39) 3491642731 (Cellulare) | Indirizzo e-mail: alfredo.trocciola@enea.it, alfredo.trocciola@pec.it | Sito Internet: <https://ambiente.sostenibilita.enea.it/people/alfredo-trocciola> | Indirizzo Via Iannacchini 11, 83100, Avellino, Italia (Abitazione)

Esperienza lavorativa

Dirigente di ricerca | ENEA - Agenzia nazionale energia, nuove tecnologie e sviluppo economico sostenibile. | 13/09/1993 - Attuale | Portici (Na), Italia

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

Vincitore concorso per Dirigente di Ricerca novembre 2023

.

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, Sinuessa, Aenaria).

Rilievo geomorfologico e geoarcheologico subacqueo

Inquinamento ambientale

Turismo sostenibile

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

Componente aggregato della Commissione Tecnica PNNR-PNIEC presso il Ministero dell'Ambiente | Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica (comando speciale) | 03/06/2025 - 30/09/2025 | Roma

Geologo ambientale esperto | ARPAC - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania (comando annuale e rinnovi) | 06/06/2019 - 05/06/2022 | Avellino, Italia

Inquinamento ambientale dei corpi idrici superficiali e profondi

Inquinamento suoli

Piani di caratterizzazione e bonifiche

Emergenze ambientali

AUA e VIA

Geologo ambientale | ARPAC - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania (comando annuale) | 01/07/2002 - 30/06/2003 | Avellino, Italia

Inquinamento ambientale dei corpi idrici superficiali e profondi

Inquinamento suoli

Geologo | studi di ingegneria | 01/01/1990 - 12/09/1993 | Avellino, Italia

relazioni geotecniche

ricerche idrogeologiche

indagini geognostiche

Geologo | PLANSUD srl | 05/07/1989 - 30/06/1990 | Avellino, Italia

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

Istruzione e formazione

Laurea in Scienze Geologiche | Università Federico II | 01/11/1980 - 20/07/1989 | Napoli, Italia

con 110 e lode

Abilitazione alla professione di geologo | Università Federico II | 01/01/1989 - 01/01/1990 | Napoli, Italia

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.

Diploma di Master Europeo Ingegneria Ambientale (borsa di studio 1600 ore) | COREP - Politecnico di Torino | 05/11/1990 - 21/11/1991 | Torino, Italia

specializzazione in Rischio ambientale in aree urbane

Corso Manager Sviluppo Sostenibile (borsa di studio 215 ore). | FORMEZ | 17/01/2002 - 04/06/2002 | Pozzuoli (Na), Italia

indirizzo valutazione e gestione di piani e progetti in aree protette

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 | 06/03/2021 - 06/11/2021

Voto finale: 110 e lode/110

Energy manager | ENEA | 17/10/2012 - 21/10/2012 | Napoli

Competenze linguistiche

Lingua madre: **italiano**

	Comprensione		Espressione orale		Scrittura
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
inglese	B2	B2	B1	B2	B2
francese	A2	A2	A2	B1	A2

Competenze

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

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

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

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

ISBN: 9788893111003

[isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/periodici-tecnici/memorie-descrittive-della-carta-geologica-ditalia/giornate-di-geologia-e-storia-iio-ciclo](https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/periodici-tecnici/memorie-descrittive-della-carta-geologica-ditalia/giornate-di-geologia-e-storia-iio-ciclo)

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

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

2023. atti del convegno LA GEOLOGIA AMBIENTALE AL SERVIZIO DEL PAESE .

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.

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

2023. atti del convegno LA GEOLOGIA AMBIENTALE AL SERVIZIO DEL PAESE.

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

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

2023. atti del convegno LA GEOLOGIA AMBIENTALE AL SERVIZIO DEL PAESE.

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

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

2021. I rischi catastrofali. Azioni di mitigazione e gestione del rischio.

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.

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

2021. Monografia: I rischi catastrofali. Azioni di mitigazione e gestione del rischio. .

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

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

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

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

<https://www.sigeaweb.it/documenti/gda/gda-3-2021.pdf>

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

2021. RAPPORTO SUL TURISMO ITALIANO XXIV EDIZIONE 2019-2020. pp. 454-462 Ed. CNR. ISBN: 978-88-8080-443-7.

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

<https://www.iriss.cnr.it/rapporto-sul-turismo-italiano/>

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

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

2019. GeologiaTecnica & Ambientale, rivista quadrimestrale dell'ONG, n. 1-ISSN 1722- 0025.

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

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

http://www.cngeologi.it/wp-content/uploads/2019/09/GTA01-2019_light.pdf

La tecnologia robotica può salvare i beni culturali sommersi?

2018. Archeomatica, III, Roma. pp. 22-25. ISSN: 2037-2485.

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

<https://www.yumpu.com/it/document/view/62213263/archeomatica-3-2018>

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

2017. Ed. ENEA, pp. 172, ISBN: 978-88-8286-340-1.

curatore della monografia insieme alla prof. Mica 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., Elaborazione di un itinerario subacqueo sul banco roccioso di Sinuessa.(p.143-152).

<http://www.enea.it/it/pubblicazioni/pdf-volumi/v2017-sinuessa.pdf>

Sinuessa, città costiera portuale .

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

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

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

2016. QUATERNARY INTERNATIONAL. 198-213, 425. Elsevier Ltd, ISSN: 10406182.

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>

Elaborazione di un itinerario subacqueo sul banco roccioso di Sinuessa.

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

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

doi: 10.12910/EAI2016-057

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

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>

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

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

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

2013. Archeomatica, IV numero.

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>

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

2013. Calamità naturali e coperture assicurative"- Il risk management nel governo dei rischi catastrofali.

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.

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

2013. Comune di Sessa Aurunca - ENEA , pp. 46, Ed. Zano. .

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

https://www.enea.it/it/seguici/events/sinuessa/copy2_of_SinuessacatalogoAttivitENEA2012.pdf

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

2008. Proceedings of the 10th international conference on Visual Information Systems: Web-Based Visual In.

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.

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

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

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

2003. Atti dei Convegni Lincei 192 - XX Giornata dell'Ambiente. Acc.Naz. dei Lincei. Roma, 5 giugno 2002.

AA.VV.- pp. 175 -189.

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

2002. Fresenius Environmental Bulletin. PSP, Freising, Germany, Volume 11- n° 8 pp. 432- 436. .

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

Mappa dei carichi critici di acidità totale riferita al territorio italiano

1999. Workshop sui carichi critici, Roma, 15 novembre 1995. RT/AMB/99/16, 62 pp. .

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

Rapporto Tecnico ENEA.

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

1999. In Casale R. & Margottini C. editors.

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.

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

1998. International Symposium on new microbiotests for routine toxicity screening and biomonitoring.

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

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

1997. In R. Casale, G. B. Pedrolì and P. Samuels (eds.) Ribamod .

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.

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

1996. Proc. Seventh Int. Symp. on Landslides. Balkema Publ., vol. 2, pp.623-628.

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

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

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

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

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

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

The hydroclimatic scenario of Tiber river basin.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Studio geochimico dei sedimenti lagunari di Orbetello (Toscana).

1994. Atti Seminario di Geologia subacqua, Napoli, 30 giugno 1993 - Università di Napoli/ENEA, Roma.

autore: TROCCIOLA A.

Conferenze/seminari

Applicazione di modellistica costiera in epoca storica nella baia della Penisola di Miseno (poster) | 17/03/2025 - Attuale | sede CNR, Roma

VI convegno dei geologi marini italiani

autori: Somma R., Trocciola A., Benini A., Pica R., Pasanisi F.

Approccio multidisciplinare nello studio dell'evoluzione geomorfologica della Penisola di Miseno (Campi Flegrei, Campania). (poster digitale) | 14/02/2023 - 15/02/2023 | Roma, sede CNR

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.

Evoluzione del paesaggio costiero della Penisola di Miseno (Campi Flegrei, Campania). | Roma, Villa Celimontana

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.

THE FARO CONVENTION implementation heritage communities as commons: relationships, participation and well-being in a shared multidisciplinary perspective. | 16/12/2021 - 17/12/2021 | Complesso di San Marcellino e Feste dell'Ateneo Federico II - Napoli

Conferenza THE FARO da remoto

Unmanned Aerial Vehicle (UAV) time-lapse monitoring of the instability processes affecting Varano Hill | European Union Geosciences Vienna Austria

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

Water potentiality and quality decay of carbonate aquifers of Monti Picentini Regional Park (Southern Italy) | European Union Geosciences Vienna Austria

Autori: A. Trocciola, R. Somma, S. Aquino, A. Aquino

INU - ITALIAN NATIONAL INSTITUTE OF URBAN PLANNING 13° Inu Study Day Naples, | Department of Architecture – University of Naples Federico II, da remoto.

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.

Analisi quali-quantitativa degli acquiferi sotterranei del Parco Regionale dei Monti Picentini (Campania). | Seminario nazionale da remoto ANALISI ED EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO IN AMBIENTE MEDITERRANEO

relatore/autori: TROCCIOLA A., AQUINO S., SOMMA R., AQUINO A. Seminario organizzato da SIGEA -CNG-REMTECH

Analisi di rischio complesso del sito archeologico di villa Arianna (antica Stabiae). (poster) | 06/09/2019 - 07/09/2019 | Centro Jean Bérard, Napoli.

autori: TROCCIOLA A., SOMMA R., SPIZZICHINO D.

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

La valorizzazione sostenibile del geoarcheosito sommerso di Aenaria (Isola d'Ischia). | Agropoli (Sa).

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.

INU - ITALIAN NATIONAL INSTITUTE OF URBAN PLANNING PROGETTO PAESE 11° Inu Study Day Naples,
| 14/12/2018 - 15/12/2018 | Department of Architecture – University of Naples Federico II

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

La valorizzazione sostenibile dei siti geoarcheologici sommersi. | Ischia (Na).

relatore ad invito alla conferenza di geoarcheologia "Incontriamoci nella baia di Cartaromana: Aenaria tra archeologia subacquea e geologia" nella Settimana del Pianeta Terra.

La valorizzazione dei beni culturali, archeologici e paesaggistici come asset strategici dello sviluppo del turismo sostenibile. | Hotel Europa, Giulianova (Te).

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.

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

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.

Sinuessa, un approdo sommerso di epoca romana. Archeologia, geomorfologia costiera, strategie sostenibili di valorizzazione". | Centro Congressi di Monte Sant'Angelo, Università di Napoli Federico II, Napoli.

9 novembre 2017 relatore al Convegno ProVaRE - Proteggere, Valorizzare, Recuperare, Esplorare il mare. Organizzato Stazione Zoologica Anton Dohrn e Università Federico II di Napoli.

SINUESSA, UN APPRODO SOMMERSO DI EPOCA ROMANA - Archeologia, geomorfologia costiera, strategie sostenibili di valorizzazione. | Circolo Artistico Politecnico di Napoli.

presentazione della monografia ENEA (in qualità di curatore insieme alla prof.ssa Micla Pennetta) nell'ambito di FUTURO REMOTO (XXXI edizione).

Calamità naturali | Università Suor Orsola Benincasa di Napoli

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

Progetto Mare, Tutela delle Acque Marino-Costiere: Istruzioni per l'uso. | Cerisano (CS).

Membro della segreteria organizzativa del Convegno Sigea.

I Regi Lagni: da opera di bonifica rurale a network fognario (poster). | Piazza A. Moro sede CNR - Roma

autori: PICA R., MINOPOLI C., TROCCIOLA A., Convegno Tecnica di idraulica antica (Sigea).

Historic coastal variations of the Neapolitan Area based on geoarchaeological data (poster). | 07/09/2016 - 09/09/2016 | Napoli

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".

Valorizzazione dei beni sommersi verso un turismo sostenibile: esempi dall'esperienza ENEA. | Castel dell'Ovo, Napoli.

Autori: TROCCIOLA A. & ARMIENTO G. relatore ad invito al Convegno "Geo-Archeologia in ambiente marino/costiero" organizzato da Marenostrum (Archeoclub d'Italia) e CAI (Club Alpino Italiano).

Geomorphological underwater surveys of geoarchaeological sites in Campania, southern Italy (poster). | 21/09/2015 - 25/09/2015 | Rome.

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.

Geomorphological features of the marine area of Sinuessa in Campania, southern Italy. Mediterranean Geoarchaeology (poster). | 14/05/2015 - 15/05/2015 | Cagliari.

autori: PENNETTA M., TROCCIOLO 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

Quantificazione danni da eventi sismici e alluvionali sul patrimonio edilizio. | Perugia.

relatore al Seminario dell'Ordine Regionale Geologi dell'Umbria "Calamità naturali e coperture assicurative - Il risk management nel governo dei georischi".

Elaborazione di un itinerario subacqueo sul geoarcheosito di Sinuessa (poster). | 04/09/2015 - 05/09/2015 | Portopalo di Capo Passero (SR)

autori: TROCCIOLO A., MINOPOLI C., PICA R., RUGGI M.G., CAPUTO P., SARAIO P. & SANTANASTASIO R., Convegno Nazionale di Geoarcheologia "Geositi, Geomorfositi e Geoarcheositi patrimonio geologicoambientale del Mediterraneo".

Laboratorio di geoarcheologia delle aree archeologiche sommerse nell'AMP di Gaiola - Parco sommerso. | Paestum (SA)

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".

Ricerche svolte nell'area archeologica marina di Sinuessa. | Termoli (CB)

autori: TROCCIOLO 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)

Terra dei fuochi e siti contaminati. Criteri metodologici per l'analisi e la valutazione del rischio. | Napoli

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.

Indagine geofisica per la comprensione dei fenomeni di sprofondamento di strutture costiere di epoca romana nel golfo di Gaeta. | Museo Civico di Rovereto

relazione orale al X Workshop di Geofisica - "La geofisica e la furia della natura, la geofisica e il rischio geologico".

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

Monitoraggio morfodinamico e modifiche antropiche, di ieri e di oggi, del paesaggio costiero flegreo (poster). | 17/06/2014 - 19/06/2014 | Livorno.

autori: CAPUTO P., SANTANASTASIO R., BOCCALARO F., GOMEZ DE AYALA G., TROCCIOLO A. – Fifth International Symposium Monitoring of mediterranean coastal areas: problems and measurement techniques.

Ricostruzione e valorizzazione del paesaggio naturalistico di Sinuessa per lo sviluppo economico sostenibile del territorio (poster). | Università Parthenope, Napoli.

Congresso Aiqua – L'Ambiente Marino Costiero del Mediterraneo oggi e nel recente passato geologico.

Numero 19 miscellanea INGV - ISSN 2039-6651

L'orientamento europeo: aspetti economici e tecnici sul dissesto idrogeologico. | Napoli.

membro del comitato scientifico del convegno: L'orientamento europeo: aspetti economici e tecnici sul dissesto

idrogeologico, organizzato dalla SIGEA.

Valorizzazione del patrimonio sommerso di Sinuessa. | Sessa Aurunca (CE)

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=sfJgsSmgsXA>

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

Valorizzazione dell'area archeologica marina di Sinuessa - Sessa Aurunca (Ce) | Circolo Ufficiali della Marina Militare di Napoli.

membro del comitato scientifico e relazione orale al II Workshop "Erosione costiera in siti di interesse archeologico". Archeoclub , Sigea

Assicurazioni e rischio: il paese Italia. | Seconda Università degli Studi di Napoli - Capua (CE).

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

Archeositi e Geositi. Valorizzazione e promozione per un turismo sostenibile. | Paestum

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

Cambiamenti climatici e ambientali coinvolti nella successione storica (1675-2004) dei tassi di erosione nel bacino del fiume Calore (poster). | 12/09/2007 - 13/09/2007 | sede FAO, Roma.

autori: DIODATO N., PICA R., TROCCIOLO A. Conferenza Nazionale Cambiamenti Climatici.

Dissesto Idrogeologico e Strategie di Mitigazione per i Beni Culturali: il caso studio delle Ville Romane dell'antica Stabiae (poster). | 20/05/2005 - 21/05/2005 | Benevento

autori: DELMONACO G., FALCONI L., MARTINI G., MARGOTTINI C., PAOLINI S., SPIZZICHINO D., TODISCO L., TROCCIOLO A.

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

SISI – Sistema informativo territoriale per la salvaguardia delle infrastrutture e della popolazione (poster). | 12/09/2007 - 13/09/2007 | sede FAO, Roma.

autori. DELLA ROCCA B., FATTORUSO G., LOCURZIO S., PASANISI F., PICA R., PELOSO A., POLLINO M., TEBANO C., TROCCIOLO A. Conferenza Nazionale Cambiamenti Climatici.

Il monitoraggio delle acque sotterranee in Campania.VII Conferenza nazionale delle agenzie ambientali. (Poster). | 24/11/2003 - 26/11/2003 | Milano

AA.VV.

Coping with Flash Floods | 08/11/1999 - 17/11/1999 | Ravello (Sa).

Organizzazione delle field-trips al Convegno Internazionale della NATO Advanced Study Institute.

Monitoring of Sabato river, Southern Italy: Ecotoxicological aspects (poster). | 11/10/1998 - 18/10/1998 | Chia Laguna (Cagliari)

autori: MANZO S., LA FERRARA S., TROCCIOLO A. - Water In The Mediterranean Area - Conference on quality and quantity of Mediterranean water Resources.

Realizzazione di un GIS per il monitoraggio integrato del Fiume Sabato, Campania (poster). | 04/04/2001 - 05/04/2001 | Roma

autori: TROCCIOLO A., ARMIENTO G., DE ROSA L. e ZAVARESE L. - IV Conferenza Italiana ESRI.

Influence of particle size distribution on heavy metal and PGE content in urban soils of Naples (Italy). (Poster) | 06/10/2001 - 10/10/2001 | Limassol - Cipro.

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".

Floods and landslides integrated risk assessment. | 19/05/1996 - 26/05/1996 | Orvieto (Tr).

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

Progetti

PON M2Q | 01/01/2015 - 01/01/2017

Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nel campo agroalimentare.

PON SMARTAGS (SMART application for organic TAGS) | 01/01/2013 - 01/01/2014

Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

CRESCO (Centro Computazionale di RicErca sui Sistemi Complessi) | 01/01/2006 - 01/01/2009

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.

PON VIP - Valutazione dell'Impatto sul Paesaggio | 01/01/2003 - 01/01/2005

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 pregressi" finanziato dal MIUR , PON 2000-2006.

CEFAM - Centro Forniture Analisi Ambientali. | 01/01/2000 - 01/01/2002

Responsabile dei laboratori della sezione Geologia (Sedimentologia - Mineralogia) realizzati nell'ambito del progetto FESR.

cec Tigra - The integrated geological risk assessment | 01/01/1996 - 01/01/1997

Analisi della pericolosità geologica e del rischio integrato in aree o siti di particolare interesse storico-culturale.

Carichi critici di acidità | 01/01/1995 - 01/01/1996

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

cec Mefisst - Meteorological factors influencing slope stability and slope movement type: evaluation of hazard prone areas | 01/01/1994 - 01/01/1996

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

L'attività di vigilanza e ispezione ambientale del personale agenziale. | 15/11/2021 - 29/11/2021

Corso di formazione in modalità blended learning ARPAC 16 ore

Campagna di geomorfologia e geoarcheologia subacquea nell'area marina di Sinuessa. | 01/01/2016 - 01/01/2017

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

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.

Underwater Spring Lab of Geoarcheology. | 01/01/2013 - 01/01/2016

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.

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

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.

Ricerca e valorizzazione del patrimonio archeologico sommerso nell'Area Marina dell'antica colonia romana di Sinuessa. | 01/01/2013 - 01/01/2014

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

Ricerca e valorizzazione del patrimonio archeologico sommerso nell'Area Marina dell'antica colonia romana di Sinuessa. | 01/05/2012 - 01/11/2012

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

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

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 Foromez di Pozzuoli.

Corso GIS di base e specialistico | 01/01/2007 - 01/01/2008

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

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.

Progetto V.I.V.A.- Vigilanza, Ispezione, Valutazione Ambientale. Ruolo, Mission, Vision e Processi Operativi | 09/06/2003 - 12/06/2003

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;

Regi Lagni | 01/01/2001 - 01/01/2002

Accordo di Programma Ministero Ambiente.

Campionamento ed analisi dei suoli di siti contaminati | 14/11/2002 - 16/11/2002

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

Corso di formazione GIS Sistemi informatici territoriali e loro applicazioni alla difesa del territorio e dell'ambiente marino (120 h) | 01/01/2000 - 01/01/2001

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

Campagne dendrogeomorfologiche (Irpinia, Versilia, Civita di Bagnoregio, ecc.). | 01/01/1997 - 01/01/2000

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

Corso di supervisore ENEA

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

Project Management

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;

PASS-ENEA | 01/01/1998 - 01/01/1999

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

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". | 01/01/1997 - 01/01/1999

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".

PASS-Patto per l'Irpinia

Ordinanza Prefetto di Napoli.

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

organizzati dall'Ordine Nazionale Geologi e comune di Benevento.

Corso di perfezionamento in influenza della geologia sugli effetti locali prodotti dai terremoti e problemi di zonazione sismica | 01/10/1990 - 05/10/1990

Incarichi

Membro della 31 Commissione CNR art.15 | 29/12/2023 - 11/11/2025

Procedura selettiva CNR per titoli e colloquio per il profilo di Primo ricercatore II Livello - Area Scienze sociali e della sostenibilità.

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.

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

edito da Fralrighe.

Responsabile ENEA e docente del corso VIP (Valutazione dell'Impatto sul Paesaggio) | 01/09/2004 - 01/06/2005

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

Membro della Commissione di Studio "Informatica applicata alla geologia" dell'Ordine Regionale dei Geologi della Campania | 01/01/2001 - 01/01/2003

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

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." | 01/06/2004 - 01/08/2004

nell'ambito del progetto CEFAM FESR.

Responsabile dei laboratori ENEA del centro di Portici della sezione Geologia (Sedimentologia - Mineralogia)
| 01/01/2000 - 01/01/2002

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

Membro della Commissione di Studio sulla V.I.A. dell'Ordine Regionale dei Geologi della Campania.
Supervisore di un neoassunto ENEA (dott.ssa Giovanna Armiento).

Membro Commissione Esami di Stato per l'abilitazione di geologo | 01/06/2011 - 01/12/2012

Supervisore di un neoassunto ENEA | 01/01/2001 - 01/01/2002