

## INFORMAZIONI PERSONALI

Salvatore Vaccaro

- ai sensi del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente modulo, corrispondono al vero;  
- ai sensi del GDPR 679 del 2016 e del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i., dichiara di essere informato/a che i dati personali raccolti saranno trattati dalla CSEA, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, per lo svolgimento delle sue funzioni istituzionali e nei limiti di legge.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1980	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria chimica
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1980

## COMPETENZE

Lingua	Italiano
--------	----------

### Descrizione

Competenze Professionali	Settore:	Tecnologie e processi (altro)
	Competenza specifica:	Tecnologie e processi per la cattura della CO2
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Tecnologie e processi (altro)
	Competenza specifica:	Produzione e utilizzo di H2
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Bioenergia
	Competenza specifica:	Biomasse
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Fonti di energia rinnovabili
	Competenza specifica:	Energia elettrica dal mare
	Caratteristiche:	
	Secondario:	SI

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

2020	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	riqualificazione energetica di edifici
			Professione:	Tecnico
			Keyword 1:	Sistemi di efficientamento degli edifici
2000	-	2020	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di SALERNO
			Descrizione attività:	Insegnamento e ricerca
			Professione:	Professore Associato
			Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
			Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
			Keyword 3:	Biomasse
1984	-	2000	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
			Descrizione attività:	insegnamento e ricerca
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Interazione con l'ambiente
			Keyword 2:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
			Keyword 3:	Nanomateriali
1983	-	1984	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	ricerca
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
			Keyword 2:	Biomasse
			Keyword 3:	Caratterizzazione di processi industriali energivori
1980	-	1983	Tipo rapporto lavorativo:	Altro
			Descrizione attività:	Attività di ricerca sull trattamento dei gas di scarico di motori Diesel per la rimozione del particolato ed il recupero di calore svolta presso L'Istituto di Chimica Industriale e Impianti Chimici dell'Università di Napoli e L'Istituto Motori del CNR
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica

## INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Toscana/Sviluppo Toscana SpA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2018. Valutazione tecnico-scientifica di progetti di ricerca e innovazione presentati per il finanziamento alla Regione Toscana
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRSE- 2012-2015. linea d'intervento 1.2.a.4 "Sostegno e attrazione dei processi di industrializzazione" Avviso denominato "Protocolli di Insediamento".
			Titolo progetto:	Studio di sistemi GNL e sviluppo di concentratori di ossigeno e serbatoi criobiologici.

2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Piemonte/Finpiemonte SpA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2017. Valutazione tecnico-scientifica ed economica sui progetti di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale presentati dai soggetti ai Poli di innovazione.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR FESR 2014/2020 .Asse 1 Azione I.1b.1.2
			Titolo progetto:	GASSIFICATORE CON CONVERTITORE TERMICO E FILTRO CENTRIFUGO
2020	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Toscana/Sviluppo Toscana SpA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-scientifica di progetti di ricerca e innovazione presentati per il finanziamento alla Regione Toscana
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Protocolli di insediamento. Bando della Regione Toscana (D.D. 6695 del 31.12.2014)
			Titolo progetto:	VELMARE
2019	-	2019	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Toscana/Sviluppo Toscana SpA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-scientifica di progetti di ricerca e innovazione presentati per il finanziamento alla Regione Toscana
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Protocolli di insediamento. Bando della Regione Toscana (D.D. 6695 del 31.12.2014)
			Titolo progetto:	TYREBIRTH Srl - NEW MICRO WAVE TYRES
2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2013. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRIN 2012
			Titolo progetto:	Combustibili da biomasse (FUBIO)

2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2013. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRIN. Bando PRIN 2012
			Titolo progetto:	Combustibili da biomasse (FUBIO)
2014	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2014. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Futuro in Ricerca. bando Futuro in Ricerca 2013
			Titolo progetto:	Sviluppo di un processo innovativo di condizionamento del syngas all'interno di reattori a letto fluido tramite tar steam reforming catalitico e filtri antiparticolato, per l'aumento dell'efficienza e dell'affidabilità e la diminuzione delle emissioni e dei costi degli impianti di conversione della
2010	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MISE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2010.Valutazione di progetti riguardanti innovazioni di prodotto e/o di processo volte ad eliminare sostanze chimiche pericolose ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH).
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Legge 46/82 F.I.T. Bando F.I.T. - REACH
			Titolo progetto:	Sistema di pretrattamento del "car fluff" finalizzato a renderlo idoneo al recupero energetico mediante gassificazione
2014	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2014. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Futuro in Ricerca. bando Futuro in Ricerca 2013
			Titolo progetto:	BReAth - Biohydrogen Research Activity

2019	-	2020	<p><b>Soggetto che ha conferito l'incarico:</b></p> <p><b>Descrizione sintetica incarico/progetto:</b></p> <p><b>Amministrazione:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Europeo:</b></p> <p><b>Programma finanziamento:</b></p> <p><b>Titolo progetto:</b></p>	<p>Research Executive Agency ( REA ) delegata dalla Commissione Europea</p> <p>Assistere il CNECT (Communications Networks, Content and Technology) nella valutazione di proposte presentate in risposta alla call: - H2020-EIC-FETPROACT-2019</p> <p style="text-align: right;">SI</p> <p>EU and Euratom research and innovation programmes</p> <p>FARWIND, NANOSTACKS, ZEROTRANS</p>
2010	-	2010	<p><b>Soggetto che ha conferito l'incarico:</b></p> <p><b>Descrizione sintetica incarico/progetto:</b></p> <p><b>Amministrazione:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Nazionale:</b></p> <p><b>Programma finanziamento:</b></p> <p><b>Titolo progetto:</b></p>	<p>MIUR</p> <p>2010. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento</p> <p style="text-align: right;">SI</p> <p>PRIN. Bando PRIN 2009</p> <p>Sviluppo di sistemi catalitici innovativi per il processo integrato a letto fluido di reforming di biomasse-reazione di Water Gas Shift</p>
2010	-	2011	<p><b>Soggetto che ha conferito l'incarico:</b></p> <p><b>Descrizione sintetica incarico/progetto:</b></p> <p><b>Amministrazione:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Nazionale:</b></p> <p><b>Programma finanziamento:</b></p> <p><b>Titolo progetto:</b></p>	<p>MISE</p> <p>2010. Valutazione di progetti riguardanti innovazioni di prodotto e/o di processo volte ad eliminare sostanze chimiche pericolose ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH).</p> <p style="text-align: right;">SI</p> <p>Legge 46/82 F.I.T. Bando F.I.T. - REACH</p> <p>Innovativo processo di deposizione di rivestimenti di turbine a gas volto alla sostituzione ed eliminazione di Dichromium tris (chromate), Carc. 1B; Chromium (VI) Trioxide Carc. 1A, Muta. 1B; Sodium dichromate Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B</p>
2017	-	2017	<p><b>Soggetto che ha conferito l'incarico:</b></p> <p><b>Descrizione sintetica incarico/progetto:</b></p> <p><b>Amministrazione:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Nazionale:</b></p> <p><b>Programma finanziamento:</b></p> <p><b>Titolo progetto:</b></p>	<p>Regione Toscana/Sviluppo Toscana SpA</p> <p>2017. Valutazione tecnico-scientifica di progetti di ricerca e innovazione presentati per il finanziamento alla Regione Toscana</p> <p style="text-align: right;">SI</p> <p>PRSE- 2012-2015. linea d'intervento 1.2.a.4 "Sostegno e attrazione dei processi di industrializzazione" Avviso denominato "Protocolli di Insediamento".</p> <p>n° 12 progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale presentati da altrettante aziende.</p>

2010	-	2010	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Nazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>Regione Veneto/Veneto Innovazione SpA</p> <p>2010. Valutazione di progetti di ricerca e innovazione presentati per il finanziamento alla Regione Veneto</p> <p>SI</p> <p>POR- FESR 2007-2013 azione 1.1..2. Misure I e II. bando " "Contributi a favore de i processi di trasferimento tecnologico e allo sviluppo di strutture di ricerca interna e alle imprese".</p> <p>n° 10 progetti tra cui: -Ricerca e sviluppo di innovativa cabina di verniciatura ad alta efficienza energetica, ridotta rumorosità e basso impatto ambientale - CARBONIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLE BIOMASSE - Progettazione e sviluppo di un'innovativa apparecchiatura per l'alimentazione ad uso dome</p>
2016	-	2016	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Nazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>MIUR</p> <p>2016. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento</p> <p>SI</p> <p>PRIN. Bando Prin 2015</p> <p>Electrostatic scrubbing of submicron and ultrafine particles in industrial scrubbers and in atmosphere</p>
2011	-	2011	<p>Soggetto che ha conferito l'incarico:</p> <p>Descrizione sintetica incarico/progetto:</p> <p>Amministrazione:</p> <p>Nazionale:</p> <p>Programma finanziamento:</p> <p>Titolo progetto:</p>	<p>RegionePiemonte/FinPIEMONTE spA</p> <p>2011. Valutazione di un progetto di ricerca e innovazione presentato per il finanziamento alla Regione Piemonte</p> <p>SI</p> <p>Piano Straordinario per l'Occupazione della Regione Piemonte bando "Regime di aiuto per la qualificazione e il rafforzamento del sistema produttivo piemontese".</p> <p>BIO PIRO GAS (Sperimentazione nuovo processo di piro-gassificazione per innovativo impianto a biomasse</p>

2015	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Toscana/Sviluppo Toscana SpA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-scientifica di progetti di ricerca e innovazione presentati per il finanziamento alla Regione Toscana.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRSE- 2012-2015 linea d'intervento 1.2.a.4 "Sostegno e attrazione dei processi di industrializzazione" Avviso denominato "Protocolli di Insediamento".
			Titolo progetto:	n° 14 progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale presentate da altrettante aziende
2019	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Piemonte/Finpiemonte SpA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2019. Valutazione tecnico-scientifica ed economica sui progetti di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale presentati dai soggetti ai Poli di innovazione.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR FESR 2014/2020 .Asse 1 Azione I.1b.1.2
			Titolo progetto:	BIOCHAR
2021	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Toscana/Sviluppo Toscana SpA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione tecnico-scientifica di progetti di ricerca e innovazione presentati per il finanziamento alla Regione Toscana.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Protocolli di insediamento. Bando della Regione Toscana (D.D. 6695 del 31.12.2014)
			Titolo progetto:	n 2 progetti: NEWCUT e ORIZZONTE
2016	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2016. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRIN. bando PRIN 2015
			Titolo progetto:	Quality-by-Design nei processi di cristallizzazione: Potenzialità e nuovi approcci del controllo model-based

2010	-	2010	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2010. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRIN. Bando PRIN 2009
			Titolo progetto:	Materiali e processi elettrocatalitici per l'ossidazione diretta di combustibili liquidi e biofuel in celle a combustibile ad ossidi solidi operanti a temperatura intermedia (IT-SOFC)
2016	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2016. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRIN. Bando PRIN 2015
			Titolo progetto:	Innovative design and materials for Hydrogen Production, Separation, and Storage via steam reforming of methane and methanol (H2-PSS)
2016	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CSEA (Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Attività di tutoraggio e monitoraggio del progetto.
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Progetto Bando Ricerca di Sistema - CCSE - TIPO B. Bando di gara per progetti di ricerca di cui all'art. 10, comma 2, lettera b) del decreto 26 gennaio 2000, previsti dal Piano triennale 2012-2014 della ricerca di sistema elettrico nazionale e dal Piano operativo annuale 2013
			Titolo progetto:	PROMETEO. IMPIANTO DIMOSTRATIVO DI CO-PRODUZIONE DI BIOMETANO ED ENERGIA ELETTRICA BASATO SU UN PROCESSO INNOVATIVO DI ADSORBIMENTO DI CO2 SU SORBENTI SOLIDI
2020	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Puglia/InnovaPuglia S.p.A.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	valutazione di congruità tecnico-economica di progetti di ricerca e innovazione industriale presentati per il finanziamento alla Regione Puglia
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Bando "INNOPROCESS - Supporto a soluzioni avanzate nei processi produttivi delle PMI, coerentemente con la strategia di smart specialisation....".
			Titolo progetto:	n 10 progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale presentati da altrettante aziende



2010	-	2010	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2010. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRIN. Bando Prin 2009
			Titolo progetto:	Simulazione e ottimizzazione di un impianto integrato per la produzione di energia da bioetanolo
2015	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2015. Attività di collaudo delle attività del progetto FISIR n 21: Controllo delle attività svolte dai vari partners , visione e collaudo dei prototipi realizzati e controllo rendicontazioni.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	FIRS. FIRS n. 21
			Titolo progetto:	Sistemi innovativi di produzione di idrogeno da energie rinnovabili
2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Piemonte/Finpiemonte SpA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2017. Valutazione tecnico-scientifica ed economica sui progetti di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale presentati dai soggetti ai Poli di innovazione.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR FESR 2014/2020 . Asse 1 Azione I.1b.1.2
			Titolo progetto:	BIOCHAR
2008	-	2008	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Provincia Autonoma di Trento
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2008. Valutazione di un progetto di ricerca industriale presentato per il finanziamento alla Provincia Autonoma di Trento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Piano per: "Interventi della Provincia autonoma di Trento per il sostegno dell'economia e della nuova imprenditorialità .." bando emanato ai sensi dell'art. 5 della legge provinciale 13 dicembre 1999 n. 6 e s.m.
			Titolo progetto:	Apparecchio filtrante ad umido, abbattitore di fumi da combustione

2011	-	2011	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2011. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Futuro in Ricerca 2010
			Titolo progetto:	Produzione di idrogeno da gassificazione di biomassa con cattura della CO2
2019	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Liguria/F.I.L.S.E.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2019. Valutazione di progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR 2014-2020. COFINANZIATO DAL F.E.S.R. - FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE. Asse 1 "RICERCA E INNOVAZIONE (OT1)"
			Titolo progetto:	Polo di ricerca tecnologica
2019	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Liguria/F.I.L.S.E.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2019. 2019. Valutazione di progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale.
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR 2014-2020. COFINANZIATO DAL F.E.S.R. - FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE. Asse 1 "RICERCA E INNOVAZIONE (OT1)"
			Titolo progetto:	Studio dell'impatto delle nanoparticelle sull'inquinamento atmosferico, il cambiamento climatico
2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2013. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRIN. Bando PRIN 2012
			Titolo progetto:	Riqualificazione Energetica degli Edifici Esistenti: metodologie innovative e sostenibili per l'ottimizzazione dei consumi energetici. Strategie di intervento e di gestione.

2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Liguria/FI.L.S.E.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2013. Valutazione tecnico-economica di progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PAR FAS 2007-2013. Progetto 4 " Programma triennale per la ricerca e l'innovazione: progetti integrati ad alta tecnologia"
			Titolo progetto:	Recupero e valorizzazione di anidride carbonica da effluenti gassosi industriali tramite applicazione di un'innovativa tecnologia a membrane
2010	-	2010	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MISE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione di progetti di ricerca industriale presentate al MISE ai sensi del D.M. 7 luglio 2009 (Bando F.I.T. - Start-Up)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	F.I.T. Start-Up Bando F.I.T. - Start-Up ("Ricerca industriale e sviluppo sperimentale")
			Titolo progetto:	valutazione di n. 75 progetti spazianti dall'impiego di biomasse, produzione di biogas, solare fotovoltaico, solare termodinamico, gassificazione etc. etc.
2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	MIUR
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	2013. Valutazione tecnico-scientifica di progetti presentati per il finanziamento
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRIN 2012
			Titolo progetto:	IMPIEGO DI BIOMASSE LIGNOCELLULOSICHE RESIDUALI PER LA PRODUZIONE DI BIOIDROGENO MEDIANTE DARK FERMENTATION E FOTO-ETERO FERMENTAZIONE

## PUBBLICAZIONI

2013	Pubblicazione:	9. Arsie I., Di Iorio S., Vaccaro S.(2013). Experimental investigation of the effects of AFR spark advance and EGR on Nanoparticle Emissions in a PFI SI Engine. DOI:10.1016/j.jaerosci.2013.05.005. pp.1-10.JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE - ISSN:0021-8502 vol. 64
	Anno di pubblicazione:	2013
	Keyword 1:	Nanomateriali

2012	Pubblicazione:	8. Vaccaro, S.; Malangone, L. (2012) "Influence of the kinetic sub-model on the performance of micro-scale catalytic reactor for syngas production" International Journal of Chemical Reactor Engineering: Vol. 10: A60. DOI: 10.1515/1542-6580.2949
	Anno di pubblicazione:	2012
	Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
2010	Pubblicazione:	Vaccaro, S.; Malangone, L.; and Ciambelli, P. (2010) "Modelling of a Catalytic Micro-Reactor Coupling Endothermic Methane Reforming and Combustion," International Journal of Chemical Reactor Engineering: Vol. 8: A51
	Anno di pubblicazione:	2010
	Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
2010	Pubblicazione:	Vaccaro, S.; Malangone, L.; and Ciambelli, P. (2010) "Micro-Scale catalytic Reactor for Syngas production" Ind. Eng. Chem. Res. DOI: 10.1021/ie100464b. , Vol. 49, 10924–10933
	Anno di pubblicazione:	2010
	Keyword 1:	Produzione e utilizzo di H2
2010	Pubblicazione:	Vaccaro, S. (2010). "Demineralization and Desulfurization Process to Generate Clean Coal" In: PRES2010. Praga, Rep Ceca, 28/8-1/9 2010, vol. 21, p. 1489-1494, ISBN: 9788895608051, doi: 10.3303/CET1021249
	Anno di pubblicazione:	2010
	Keyword 1:	Materiali/tecniche per generatori termo e piroelettrici
2007	Pubblicazione:	4. Ciambelli P., Palma V., Russo P. and Vaccaro S. "Devolatilisation of Coal-Biomass Blends and Combustion Behavior of their Chars" in New and Renewables Energy Technologies for Sustainable Development, World Scientific Co., Singapore, 2007, 295-310. ISBN-13 978-981-270-505-
	Anno di pubblicazione:	2007
	Keyword 1:	Biomasse
2003	Pubblicazione:	Ciambelli P., Palma V., Russo P. and Vaccaro S. "Dissolution Behaviour of Mineral Matter in Coal by Acid Solutions" CLEAN AIR VII International Conference on Energy for a Clean Environment, Lisbon, Portugal, July 7-10, 2003
	Anno di pubblicazione:	2003
	Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2001	Pubblicazione:	Ciambelli P., D'Amore M., Palma V., Russo P. and Vaccaro S. "Combustion Behaviour of Coal Blends" CLEAN AIR Env. Comb. Tech., 2, 47-64, 2001.
	Anno di pubblicazione:	2001
	Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
1997	Pubblicazione:	Santoro L., Vaccaro S., Aldi A. and Cioffi R. "Fly Ashes Reactivity in Relation to Coal Combustion under Flue Gas Recycling Conditions" Thermochimica Acta, 296, 67-74, 1997
	Anno di pubblicazione:	1997
	Keyword 1:	Tecnologie e processi per la cattura della CO2
	Keyword 2:	Efficientamento di processi industriali

Allegato file con pubblicazioni

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

N.B.: è preferibile firmare il documento con firma digitale (o in alternativa con firma autografa)

Data Generazione: 14/06/2023