

BREVE CURRICULUM VITAE DI GIOVANNI NICOLETTI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NICOLETTI GIOVANNI**
Indirizzo **VIA FRATE UMILE DA PETRALIA, 11 – 8743 BISIGNANO (CS) - ITALY**
Telefono **347-6739381**
Fax **0984/494673**
E-mail **giovanni.nicoletti@unical.it**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **21 SETTEMBRE 1951**

ESPERIENZA LAVORATIVA, FORMAZIONE E CAPACITÀ. -

1. Generalità

- 1976** Laurea in ingegneria meccanica presso l'Università di Genova con voto 110/110.
- 1976 - 1985** Tecnico Laureato presso il Dipartimento di Meccanica dell'Università della Calabria - Facoltà di Ingegneria.
- 1985 - 1987** Professore Associato di Impianti Tecnici presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria.
- 1987 - 2000** Professore Associato di Fisica Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria.
- 1980 ad oggi** Membro di associazioni scientifiche nazionali (ATI, CTI, Itabia, AIGE, UIT) .
- 2000/aprile** Idoneo al concorso di Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale presso l'Università di Palermo.
- 2000/novembre** Chiamato a ricoprire la cattedra di 1^a fascia in Fisica Tecnica Ambientale presso la facoltà di ingegneria dell'Università della Calabria.
- 2000/ad oggi** Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale presso la facoltà di ingegneria dell'Università della Calabria. -

2. Attività didattica

2.1. Corsi Ufficiali svolti:

- FISICA TECNICA per allievi Ingegneri Chimici (5 anni accademici)
- IMPIANTI TECNICI per allievi Ingegneri Civili (2 anni accademici)
- FISICA TECNICA per allievi Ingegneri Informatici (11 anni accademici)
- ACUSTICA ed ILLUMINOTECNICA per il diploma di Ingegneria Meccanica (3 anni accademici)
- IMPIANTI TERMOTECNICI per il diploma di Ingegneria Meccanica e laurea primo livello (8 anni accademici)

- FISICA TECNICA AMBIENTALE per allievi Ingegneri Ambientali (2 anni accademici)
- FISICA TECNICA per allievi Ingegneri Civili (20 anni accademici)
- FISICA TECNICA per allievi Ingegneri Alimentari (nuovo ordinamento)
- MODELLI MATEMATICI PER LA QUALITA' DELL'ARIA per allievi Ingegneri Ambientali (3 anni accademici)
- TECNICA DI CONTROLLO AMBIENTALE per allievi Ingegneri Ambientali (5 anni accademici)

2.2. Collaborazione didattica ai seguenti corsi:

- Meccanica Applicata alle Macchine e Macchine
- Costruzione di Macchine
- Disegno Meccanico
- Impianti Meccanici
- Macchine per la Lavorazione dei Metalli;
- Tecnologia Meccanica

2.3. Materiale didattico approntato:

- Dispense ed appunti diversi;
- Testo di Termodinamica;
- Volume tecnico pratico sul metodo degli elementi finiti in conduzione termica;
- Monografia comparata di norme internazionali sui Valori Limiti di Soglia per Sostanze Chimiche ed Agenti Fisici.

2.4. Organizzatore di numerosi seminari di rilevante interesse, tenuti da esperti nazionali ed internazionali.

In particolare vengono evidenziati i seguenti seminari nel campo energetico ambientale:

- + La VIA e la VAS come strumenti nel controllo ambientale. Casi pratici in studio.-
- + Il controllo degli odori negli impianti di compostaggio e di depurazione.-
- + L'inquinamento da radiazioni ionizzanti e non. Aspetti tecnici, normativi ed ambientali.-
- + La Certificazione energetica negli edifici. Un caso pratico.
- + Le fonti energetiche rinnovabili. Progetti di fattibilità in Calabria.-
- + Il controllo della CO₂ nei sistemi energetici per una riduzione dell'effetto serra.-
- + Il Controllo del Rumore nella pianificazione urbanistica: aspetti tecnici e normativi.-
- + L'Idrogeno come opzione energetica sostenibile.-
- + La questione dell'inquinamento nella sua accezione più ampia. Misure e strategie.
- + Il risparmio energetico negli edifici. Piani Energetici Comunali e Regionali.-
- + L'impatto Acustico negli ambienti di lavoro: Casi pratici di Bonifica e Risanamento.-
- + La bonifica dei suoli contaminati: Il caso di Crotone.-
- + La sostenibilità del territorio in termini ambientali, economici e tecnici.-
- + Gli strumenti di programmazione nel governo del territorio.-
- + La Gestione Sostenibile dei Rifiuti Solidi Urbani.-
- + Lo Smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani: Problematiche e Tendenze Attuali.-

3. Attività Scientifica

3.1. L'attività scientifica del Prof. Nicoletti si é svolta principalmente sui seguenti argomenti di ricerca:

- Vibrazioni di Parete;

- Scambio Termico Conduttivo e Convettivo;
- Inquinamento atmosferico;
- Impatto ambientale;
- Varie problematiche ambientali (Rifiuti solidi urbani, Effetto serra, etc.);
- Termodinamica;
- Impianti tecnici;
- Gestione dell'energia;
- Sviluppo e Sostenibilità ambientale del territorio;
- Utilizzazione delle fonti energetiche rinnovabili.

Tra queste ricerche merita particolare menzione l'ultima. Essa, con un taglio più pratico, ha preso in considerazione le diverse fonti energetiche alternative rinnovabili (biomasse agricole, rifiuti solidi urbani ed all'idrogeno solare) che potrebbero essere impiegate in Calabria, delineando, così, un nuovo Piano Energetico Ambientale Regionale. Per quanto attiene alle biomasse si evidenzia che la ricerca in questione, peraltro finanziata attraverso la Regione Calabria dalla U.E. con un finanziamento di 200.000.000 di vecchie lire, ha portato alla costruzione di una caldaia a policombustibile trito ad alta resa termica, con deposito del relativo brevetto.

3.2. L'attività di ricerca si è concretizzata nella realizzazione di oltre 130 pubblicazioni a stampa + due brevetti nazionali.

Queste pubblicazioni, peraltro per metà, in lingua inglese, spagnola e tedesca, hanno avuto un carattere di rilevanza internazionale.-

3.3. Membro di Associazioni scientifiche nonché Reviewer per riviste internazionali e congressi internazionali.-

3.4. Partecipazione a N° 28 congressi internazionali ed a N° 26 nazionali. E' stato CoChairman di una sessione al congresso internazionale NATO "Advanced Study Institute on Low Reynold Number Forced Convection in Channels and Bundles Applied to Heat Exchangers". July 13-24, 1981, Ankara, Turkey.-

3.5. Ha avuto contatti con varie università e centri di ricerca nazionali ed internazionali attivandosi con interscambi tra diverse personalità della comunità scientifica (prof. Bejan, prof. Ostrowski, prof. Prigogine (premio Nobel), prof. Zarea, etc.).-

4. Attività professionale

Il prof. Giovanni NICOLETTI ha esercitato, sin dalla laurea, la libera professione, fondando lo **Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura** denominato "Quod Libet" ed acquisendo le esperienze qui in appresso elencate.



- a) Progettazioni di opere civili ed industriali anche fuori della Regione Calabria;
- b) Perizie tecniche nel campo civile ed in altri campi dell'ingegneria (urbanistica, acustica, etc.);
- c) Consulenza alle Procure delle Repubblica di tutta la Calabria e svariati Enti Pubblici nel campo energetico Ambientale.-
- d) Significative consulenze giudiziarie di carattere penale, civile ed amministrativo (incidente sul lavoro allo stabilimento industriale Italcementi di Castrovillari, Impianto di compostaggio, smottamento di strada al Comune di Rogliano, etc.).-

- e) Progettazione di opere pubbliche di notevole rilievo (palazzetto dello sport, captazioni di sorgenti idriche con opere d'arte, acquedotto, scuole, piazze e strade, impianti sportivi, etc.).-
- f) Collaudi amministrativi e tecnici di opere pubbliche estremamente importanti (zona Piano di insediamenti Produttivi del Comune di Zumpano, Recupero di contenitori culturali al Comune di Bisceglie;
- g) Incarichi di ingegnere Capo e di Collaudatore tecnico amministrativo della ex Cassa per il Mezzogiorno;
- h) Incarichi di redazione di piani urbanistici comunali con particolare riferimento al recupero degli insediamenti abusivi;
- i) Consulenze al Comune di Bisignano per il condono Edilizio;
- j) Collaudatore statico di svariate strutture e Collaboratore per Società industriali di sfruttamento di energie rinnovabili.-
- k) Esperto di pratiche di finanziamenti agevolati (legge 488, legge 215, etc.).-
- l) Relatore a convegni di aggiornamento professionale e tecnico.-
- m) Progettazione di impianti speciali e tecnici di rilevante interesse (metanizzazione, termici, frigoriferi, fotovoltaici, cogenerativi, biomasse, eolici, condizionamento e antincendio);
- n) Partecipazione a diverse Commissioni (Appalti, amministrative e di autorizzazione)
- o) Consulenze di prevenzione incendi ad Enti pubblici con approntamento dei progetti di adeguamento. Docente al corso di specializzazione antincendio organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Cosenza.-
- p) E' iscritto sin dal 2006 all'Albo dei Collaudatori delle opere e dei lavori "Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. – Direzione Strategia, Qualità e Sistemi – Qualità e Innovazione – Sistemi di Qualificazione – Via G.B. Sammarini, 2 – 20125 Milano.

Per questo specifico incarico di aspirante Membro per Commissione di appalti lavori si segnalano le seguenti recenti attività professionali svolte (ultimi quattro anni).

- q) **Commissario ad Acta per la Regione Calabria nel rilascio di autorizzazione unica relativa ad un grosso impianto eolico (30 MW di potenza – Comune di Amato (CZ), Commissione Edilizia Comunale, etc.).**
- r) **Membro di Commissione alla Centrale Unica di Committenza – Pietrapaola , presieduta dal geom. Cesareo, Appalto della Progettazione definitiva ed esecutiva per la Realizzazione dei Lavori di EFFICIENTAMENTO ENERGETICO «Palazzo Comunale di Calopezzati» (importo di appalto € 350.000,00 circa).**
- s) **Membro di Commissione al Comune di Lamezia Terme, presieduta dall'Arch. IOVINE, per l'Appalto della Progettazione definitiva ed esecutiva nonché la Realizzazione dei Lavori di EFFICIENTAMENTO ENERGETICO dell'ISTITUTO S.M.S. «Pitagora» di Lamezia Terme (importo di appalto € 1.591.580,66).**
- t) **Membro di Commissione al Comune di Crosia (CS), presieduta dall'Arch. LEPERA, per l'Appalto riguardante la Realizzazione dei Lavori di EFFICIENTAMENTO ENERGETICO dell'ISTITUTO Scolastico di Via del Sole e di Via dell'Artigianato in Crosia (importo dell'appalto per un valore di 1.200.000,00 €).**
- u) **Membro di Commissione al Comune di Crosia (CS), presieduta dall'Arch. LEPERA, per l'Appalto riguardante la Ristrutturazione della casa del Pellegrino (importo dell'appalto per un valore di 900.000,00 €).**

- v) **Membro di Commissione al Comune di Soveria Mannelli (CZ), presieduta dall'Ing. DE SENSI, per l'Appalto riguardante l'Officina Culturale del Reventino (importo dell'appalto per un valore di 800.000,00 €).**
- w) **Membro di Commissione alla SUA – Regione Calabria – Catanzaro Lido, presieduta dal Generale di Corpo d'Armata dei Carabinieri dott. Antonio RIZZO, per l'Appalto «Progettazione definitiva ed esecutiva nonchè Realizzazione e Gestione del Nuovo Ospedale Territoriale di Vibo Valentia» (importo di appalto € 180.000.000,00 circa).**
- x) **Membro di Commissione giudicatrice dell'appalto "Lavori Biobanca Università Magna Grecia CZ", (importo di appalto € 3.000.000,00 circa).**
- y) **Membro di Commissione per verifica anomalia della gara di appalto "Lavori Biobanca Università Magna Grecia CZ" (importo di € 3.000.000,00 circa).**
- z) **Membro di Commissione per l'appalto di un impianto di Valorizzazione e recupero spinto di M.P.S., con annessa piattaforma di trattamento della frazione organica in c.da Allì di Catanzaro per un importo di € 65.000.000,00 (Anno 2018).**
- aa) **Membro di Commissione per l'affidamento del servizio di gestione impianto di trattamento rifiuti urbani sito in località San Pietro Lametino (Lamezia Terme CZ) con annessi lavori di riefficientamento funzionale per un importo di € 25.000.000,00.**
- bb) **Membro di Commissione di gara per i lavori di adeguamento sismico della scuola elementare di Chiaravalle Centrale (CZ) – Centrale Unica di Commitenza Comune di Montepaone (CZ).**
- cc) **Membro di Commissione di gara per i lavori di completamento del teatro comunale di Crotona per un importo di € 5.000.000,00.**
- dd) **Membro di Commissione per la selezione dell'impresa nella metanizzazione del bacino Basilicata 03 (12 comuni della Valle del Noce con capofila l'Amministrazione di Rivello) (importo di appalto 25.000.000.000 di vecchie lire).**

Per le competenze acquisite come Esperto in Opere Strutturali, Architettoniche ed Impiantistiche si evidenziano le seguenti attività professionali svolte.

Sommario dei lavori professionali negli ultimi venti anni

Principali Lavori		
COMMITTENTE	DESCRIZIONE SERVIZIO	IMPORTO OPERA (€)
Comune di Rivello	Membro Commissione di appalto Concorso Metazzazione Basilicata 03 (12 Comuni).	12.500.000,00 (Euro)
Italgas	Collaborazione alla progettazione di una rete metanifera per un Comune Calabrese.	3.000.000,00 (Euro)
Comune di Bisignano	Collaudo Tecnico Amministrativo della rete di distribuzione del gas nel Comune di Bisignano	2.250.000,00 (Euro)
Ministero del Mezzogiorno (Ex Cassa del Mezzogiorno)	Collaudo Tecnico Amministrativo di lavori per Contenitori Culturali, Siti Archeologici e Parchi Pubblici. Comune di Bisceglie (BA).-	4.500.000,00 (Euro)

Ministero del Mezzogiorno (Ex Cassa del Mezzogiorno)	N° 4 Collaudi Tecnici Amministrativi per attività produttive nella regione Calabria.	1.500.000,00 (Euro)
Comune di Bisignano	Redazione di progetti per adeguamento di tutti gli edifici pubblici comunali alle norme di sicurezza ed antincendio.	750.000,00 (Euro)
Comune di Bisignano	Direzione Lavori per adeguamento di tutti gli edifici pubblici comunali alle norme di sicurezza ed antincendio.	750.000,00 (Euro)
Comunità Montana Acri	Direzione Lavori impianti irrigui in agro di Acri	3.250.000,00 (Euro)
Comunità Montana Acri	Progettazione di Lavori suppletivi impianti irrigui in agro di Acri.	600.000,00 (Euro)
Comune di Zumpano (CS)	Collaudo Tecnico Amministrativo di lavori per zona P.I.P.-	1.250.000,00 (Euro)

N.B.: - Il costo delle opere per omogeneità è stato espresso tutto in Euro.

Prestazioni Rilevanti		
COMMITTENTE	DESCRIZIONE SERVIZIO	IMPORTO OPERA (€)
Comune di Zumpano (CS)	Progettazione e Direzione dei Lavori per la messa a norma del Palazzo comunale	125.000,00 (Euro)
Amministrazione Comunale di Bisignano (CS)	Progettazione e Direzione Lavori della Scuola Elementare di Soverano	349.500,00 (Euro)
Amministrazione Comunale di San Marco Argentano (CS)	Progettazione per la Captazione di Sorgenti idriche in zona montana di San Marco Argentano (CS)	349.500,00 (Euro)
Amministrazione Comunale di San Marco Argentano (CS)	Progettazione per la messa a norma della scuola elementare "Vittorio Emanuele" di San Marco Argentano (CS)	100.000,00 (Euro)
Amministrazione Comunale di Bisignano (CS)	Progettazione e Direzione dei Lavori per impianti sportivi (palestra e campi da tennis)	750.000,00 (Euro)
Amministrazione Comunale di Bisignano (CS)	Progettazione generale e di 1° Lotto del Palazzetto dello Sport	1.450.000,00 (Euro)
Amministrazione Comunale di Bisignano (CS)	Direzione Lavori del 1° Lotto del Palazzetto dello Sport	850.000,00 (Euro)
Amministrazione Comunale di Bisignano (CS)	Progettazione di Completamento del Palazzetto dello Sport	450.000,00 (Euro)
Amministrazione Comunale di Bisignano (CS)	Progettazione di Area da adibire a Piazza e Parcheggio – Strada tangenziale "Giardini-Santa Croce" (anno 2003/05)	500.000,00 (Euro)
Amministrazione Comunale di Bisignano (CS)	Direzione Lavori per Area da adibire a Piazza e Parcheggio – Strada tangenziale "Giardini-Santa Croce" (anno 2005).	500.000,00 (Euro)
Privati	Progettazione e Direzione Lavori di N° 3 opifici commerciali ed artigianali.-	3.000.000,00 (Euro)
Privati	Progettazione e Direzione Lavori per un fabbricato da destinare a sala ricevimenti ed esposizione mobili	1.000.000,00 (Euro)
Privati	Direzione Lavori per un fabbricato da destinare a residenze e servizi (anno 2005)	1.500.000,00 (Euro)

Amministrazione Comunale di Bisignano (CS)	Progettazione e Direzione Lavori per opere minori (anno 2006)	500.000,00 (Euro)
Privati ed Amministrazioni Pubbliche	Perizie e collaudi statici	500.000,00 (Euro)
<i>N.B.: - Il costo delle opere per omogeneità è stato espresso tutto in Euro.</i>		

Altre Attività Professionali

- 1) Approntamento di Business Plan e di Scheda per iniziativa imprenditoriale nel settore turistico - "legge 488" per una somma di euro 1.609.000,00 (Anno 2004/05);
- 2) Approntamento di Business Plan e di Scheda per iniziativa imprenditoriale nel settore commercio - "legge 488" per una somma di euro 240.000,00 (Anno 2004/05);
- 3) Collaudo di impianto di messa a terra asservito all'impianto di depurazione sito nel Comune di Acri (CS) (Ditta ACQUA-CONSULT Pozzuoli - NA - 1993);
- 4) Progetto per manutenzione di strade provinciali (Carpanzano-Panettieri) per euro 150.000,00 (Anno 2009/10);-
- 5) Direzione Lavori per manutenzione di strade provinciali (Carpanzano-Panettieri) per euro 150.000,00 (Anno 2009/10) (Anno 2010/11).-
- 6) Progettazione per la Ristrutturazione del Casale "Suberano" di Bisignano (proprietà Fasanella) per euro 400.000,00 (Anno 2011) ..
- 7) Progettazione preliminare per la stabilizzazione e consolidamento del versante sud-est della Collina "Riforma" di Bisignano (CS) (€ 2.500.000,00) (recupero frana prospiciente il Convento di S. Umile) (Anno 2013).-
- 8) Nel campo specifico dell'Urbanistica il sottoscritto ha maturato le seguenti esperienze:
 - Consulenza per piani di Lottizzazione, Particolareggiati e di Zonizzazione Acustica;
 - Redazione di un piano per il recupero di insediamenti abusivi (legge 47/1985);
 - Componente della Commissione Edilizia Comunale di Bisignano per oltre 10 anni;
 - Esperto di valutazione di Pratiche per il Condo Edilizio al comune di Bisignano.-

5. Esperienze di Consulente Tecnico negli ultimi 15 anni

Il prof. ing. Giovanni NICOLETTI ha svolto una intensa attività di Consulente Tecnico sia sul piano penale che civile.-

Nel campo del penale ha espletato recentemente incarichi per i sottoindicati Uffici Giudiziari:

- **Procura di Catrovillari** (Incidente mortale sul lavoro - stabilimento Italcementi);
- **Procura di Cosenza** (Smottamento di una strada in Rogliano);
- **Procura di Catanzaro** (Inquinamento olfattivo impianto di compostaggio Marcellinara);
- **Procura di Palmi** (Inquinamento elettromagnetico – Rosarno)
- **Procura di Palmi** (Incidente stradale mortale sulla statale 106);
- **Procura di Reggio Calabria** (Smaltimento di rifiuti ospedalieri);
- **Procura di Reggio Calabria** (Degradazione ambientale comune di Motta San Giovanni);

- **Procura di Palmi** (Assegnazione di case popolari);
- **Procura di Cosenza** (Emissioni di onde elettromagnetiche in Acri-CS);
- **Procura di Catrovillari** (Incidente sul lavoro Centrale Termoelettrica di Altomonte);
- **Procura di Catrovillari** (Incidente stradale mortale presso Castrovillari);
- **Procura di Catrovillari** (Incidente stradale mortale presso Trebisacce);
- **Procura di Cosenza** (Incidente stradale mortale presso Rose – provincia di Cosenza).-

Mentre per il settore civile Egli ha redatto perizie nei seguenti campi:

- **Valutazione e Stima di immobili;**
- **Urbanistica ed Impatto Ambientale;**
- **Espropri e Delimitazioni di confini;**
- **Acustica ed Inquinamento;**
- **Inquinamento elettromagnetico** (Tribunale civile di Crotone- sez. di Strongoli);
- **Infortuni sul Lavoro ed Igiene Ambientale;**
- **Sicurezza dei Cantieri e Sistemi Antincendio;**
- **Stima di danni per Allagamenti, Incendi e Calamità Naturali;**
- **Contabilità di Lavori Pubblici ed Appalti;**
- **Opere Edilizie ed Impianti di diverso tipo;**
- **Impianti Tecnici, Acquedotti e Fognature;**
- **Fallimenti ed Espropriazioni immobiliari.-**

6. Altre Attività svolte

il prof Giovanni NICOLETTI, oltre i suoi adempimenti accademici, si é occupato delle sottoindicate mansioni.

- Membro di Commissione di Concorso presso l'Università di Salerno (ricercatore) e al Politecnico di Torino per professore di ruolo (2^a fascia).
- Membro di Commissione Nazionale per la Conferma a Ricercatore e a Professore di 1^a fascia in Fisica Tecnica.
- **Presidente per 16 anni consecutivi della Commissione di Esami di Maturità nelle scuole secondarie.**
- Membro, per più cicli, dei Collegio dei Docenti per il Dottorato in Fisica Tecnica Ambientale con sede a Palermo.
- **Ha redatto per conto del Comune di Rossano la relazione di controdeduzione energetiche-ambientali, presentate al Ministero dell'Ambiente e dello Sviluppo Economico, riguardante l'opposizione alla trasformazione della centrale di Sant'Irene a carbone.-**
- **Ha redatto un piano di fattibilità energetica per installazioni nel Comune di Canolo di centrali termiche a biomassa.-**
- **Ha effettuato per conto del Ministero dell'Agricoltura il Monitoraggio Finanziario e Tecnico di rilevanti progetti di innovazione tecnologica.-**
- Ha prodotto sui maggiori quotidiani della Calabria numerosi articoli riguardanti problemi energetici ed ambientali.-

A. Elenco pubblicazioni

AMBITO INTERNAZIONALE

1. R. Arienti, R. Giovanelli, G. Nicoletti - Surface Traveling Waves to Control Heat and Momentum Transfer - Proceed NATO, Advanced Study Institute on Low Reynold Number Forced Convection in Channels and Bundles Applied to Heat Exchangers, July 13-24, 1981, Ankara, Turkey.
2. R. Arienti, R. Giovanelli, G. Nicoletti - Some Flow Visualization in Presence of Traveling Waves on a Compliant Wall - Seventh Biennial Symposium on Turbulence, 21-23 September, 1981, University of Missouri, Rolla, U.S.A..
3. R. Arienti, R. Giovanelli, G. Nicoletti - Drag Reduction Through Active Flexible Walls - Second International Congress of I.M.A.E.M., September 21-26, 1981, Trieste, Italia.
4. R. Arienti, M. Buttiglieri, G. Nicoletti - Stable or unstable Responce of a Boundary Layer Flow to a Compliant Viscoelastic Wall - 8th Miami International Conference on Alternative Energy Sources, December, 1987, Miami Beach, Florida U.S.A..
5. R. Arienti, G. Nicoletti, M. Buttiglieri - L'idrogeno per una Economia Energetica non Convenzionale - 1° Congresso Internazionale Energia, Ambiente ed Innovazione Tecnologica, ottobre 22-26, 1989, Caracas, Venezuela.
6. R. Arienti, G. Nicoletti, M. Buttiglieri - Combustion Quality Indices of Hydrogen and Other Fuels - Ninth International Heat Transfer Conference, 22-24 August , 1990, Jerusalem, Israel.
7. G. Nicoletti - Atmospheric pollution: Comparison of the principal fuels ber quality indexes - 2° International Congress, Energy, Environment and Thechnological Innovation, 12-16 October, 1992, Rome, Italy.
8. R. Arienti, G. Nicoletti - Entropy: An Extraphysical Practical Application - The 6th International Symposium on Trasport Phenomena in Thermal Engineering, 9-3 May, 1993, Seoul, Korea.
9. R. Arienti, G. Nicoletti - Entropy: Algorithm and Transcendency. General Insight and Practical Application - 3rd World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, October 31 - November 5, 1993, Honolulu. Hawai.
10. G. Nicoletti, R. Arienti, - Induced Vibrations in Fluid dynamics for Energy Conservation Theory and Experiment - 3rd World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, October 31 - November 5, 1993, Honolulu, Hawai.
11. G. Nicoletti - Urban Pollution from Heating Plants. Qualitative and Quantitative Considerations - 2° Convegno Internazionale, Energia ed Ambiente verso il 2000, 3 - 5 giugno, 1993, Capri, Italia.
12. M. Buttiglieri, G. Nicoletti - Cheap Fuel from Olive-Husks. Production and Distribution for Heatings in residential buildings - 8th European Conference on Biomass of Energy and Environmental Agriculture and Industry, October, Vienna 1994, Austria.
13. G. Nicoletti - Olive-Husks as Supplementary Fuel for the brick Industrie - Earth Conference on Biomass for Energy, January 1995, Havana, Cuba.

- 14.** M. Buttiglieri, G. Nicoletti - Cheap Fuel from Olive-Husks. An Economical Feasibility Outlook of Production and Distribution - Earth Conference on Biomass for Energy, January 1995, Havana, Cuba.
- 15.** G. Nicoletti - Hydrogen as Solar Energy Storage.-Technical and Economical Aspects - Int. Congress Hypothesis, Cassino, June 1995.
- 16.** G. Nicoletti - The hydrogen Option for Energy: A reView of Thecnical. Environmental and Econorrnic Aspects - Int. J. Hydrogen Energy, Vol. 20, 1995.
- 17.** G. Nicoletti - Exhausted Olive-Husks as Energy Resource for the Floriculture in Hothouse - III International Congress Energy, Environmental and Technological Innovations, November 1995, Venezuela.
- 18.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Low-cost Fuel: the exhausted Olive-Husks - An Economical and Potentiality Outlook in Calabria - III International Congress Energy, Environmental and Technological Innovations, November 1995, Venezuela.
- 19.** G. Nicoletti - Heat and Momentum Transfer in Flows adjacent to Vibrating Wall Surfaces - Heat and Mass Transfer, 20, Springer Verlag 1996.
- 20.** G. Nicoletti - Olive-Husks for a non-Conventional Local Energy Economy - 3° Convegno Internazionale, Capri 6-8 Giugno 1996.
- 21.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Exhausted Olive-Husks as an Integrative Energy system in Agriculture - International Conference on Rational Use of Renewable Energy Sources in Agriculture, Budapest 2-8 June, 1996.
- 22.** G. Nicoletti - An Alternative or Integrative Energetic System For Calabrian Industry: the Exhausted Olive Husks - 9° International Bioenergy Conference, Copenhagen 24-26 June 1996.
- 23.** G. Nicoletti - The Exhausted Olive-Husks as Combustible On the Production of Liquorice - 9° International Bioenergy Conference, Copenhagen 24-26 June 1996.
- 24.** G. Nicoletti - Exhausted Olive-Husks in the Calabria Sugar Beet Industrie - The European Congress on Renewable Energy Implementation, Athens, Greece, May 1997.
- 25.** G. Nicoletti, F. Anile and C. Marandola - Burning of Biomasses: A comparison - The European Congress on Renewable Energy Implementation, Athens, Greece, May 1997.
- 26.** G. Nicoletti - A Minced polyfuel burner for agricultural waste products -International Conference on Sustainable Agriculture for Food, Energy and Industry, Braunschweig, Germany, June1997.
- 27.** G. Nicoletti, F. Anile and C. Marandola - The Use of Agro-alimentary by-Products in Calabrian Production - International Conference on Sustainable Agriculture for Food, Energy and Industry, Braunschweig, Germany, June 1997.
- 28.** G. Nicoletti and C. Vena - The Use of Exhausted Olive-Husks in the Calabrian Milk Farming Industry - 10th European Conference and Technology Exhibition, Biomass for Energy and Industry, Würzburg, Germany, 8-11 June 1998.
- 29.** G. Nicoletti - A Technical-Environmental Index of the Quality for the Comparison of some Biomasses - 10th European Conference and Technology Exhibition, Biomass for Energy and Industry, Würzburg, Germany, 8-11 June 1998.

- 30.** G. Nicoletti - The Use of Exhausted Murk in the Calabrian Wine-Making Industry - 10th European Conference and Technology Exhibition, Biomass for Energy and Industry, Würzburg, Germany, 811 June 1998.
- 31.** R. Arienti, G. Nicoletti - Entropy: An Extraphysical Practical Application – An Entropic Index for the State of Development of a Technical Project.- International Journal of Fluid Mechanics Research, 25 (4-6), pp. 770-779, New York, USA, 1998.-
- 32.** G. Nicoletti - El Cocido de Ladrillos con Sansa Exhausta. Aspectos técnicos y economicos - Rivista Internazionale "Infomación Tecnológica", No 2, vol. 10, Mar-Abr, Cile, 1999.
- 33.** G. Nicoletti - Comparación de las Combustiones Bióticas - Rivista Internazionale "Infomación Tecnológica", No 2, vol. 10, Mar-Abr, Cile, 1999.
- 34.** G. Nicoletti, F. Anile and C. Marandola - Potencialidad y Economía Energética de la Sansa Exhausta en Italia - Rivista Internazionale "Infomación Tecnológica", No 2, vol. 10, Mar-Abr, Cile, 1999.
- 35.** G. Nicoletti, F. Anile and C. Marandola - A Technical Environmental Comparison of some agricultural Biomasses - Fourth Biomass Conference of the Americas, Oakland, California, USA, Augustus - September, 1999.
- 36.** G. Nicoletti - The Use of Exhausted Olive Husks as Fuel in the Calabrian Bread-Baking Industry Technical - Fourth Biomass Conference of the Americas, Oakland, California, USA, Augustus - September, 1999.
- 37.** G. Nicoletti - Induced Wall Vibrations in Air-Dynamics for Energy Saving - International Journal of Fluid Mechanics Research, vol. 3 n. 26, New York, USA, 1999.
- 38.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola and C. Vena - Environmental and Economic aspects in the use of wood for heating a mountain cottage - First World Conference on Biomass for Energy and Industry, june 5-9 2000, Seville, Spain.
- 39.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola, V. Sabato and C. Vena - Alternative Energy Management in Small Calbrian Factories - First World Conference on Biomass for Energy and Industry, june 5-9 2000, Seville, Spain.
- 40.** G. Nicoletti - Entropy Production in Shell and tube Heat Exchangers - 3rd European Thermal Sciences Conference, Heidelberg, September, 2000.
- 41.** G. Nicoletti and C. Marandola - An index for Air Qualità in Closet Environments - 7th REHVA World Congress Clima 2000, September, 2001, Naples, Italy.
- 42.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola – "The Definition of some Indices on Air Quality within Buildings".- 5° EETI di Rio de Janeiro, Brasile, 2004.
- 43.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola "Evaluation Of The Risk Of Asbestos Exposure In Confined Environments", WAC – World Asbestos Conference, Taormina 1-3 Ottobre 2009.
- 44.** Gi. Nicoletti, N. Arcuri, Ge. Nicoletti, R. Bruno – "A Technical and Environmental Comparison between Hydrogen and Some Fossil Fuel.- Journal of Energy Conversion and Management, 89 (205-2013), Elsevier, New York, USA, 2015.
- 45.** Gi. Nicoletti, N. Arcuri, R. Bruno, Ge. Nicoletti, "On the Generalized Concept of Entropy for Physical, Extraphysical and Chemical Processes", CLC – Costructural Law & Second Law Conference, ISBN 978-88-97162-35-3, 18-19 May Parma, Italy, 2015.

AMBITO NAZIONALE O RILEVANTE INTERESSE

- 46.** R. Arienti, G. Nicoletti - Attivazione di Scambio Termico con Vibrazioni Indotte - Rivista di ingegneria, Hoepli, N. 3-4, 1981.
- 47.** R. Arienti, M. Buttiglieri, G. Nicoletti - Valori Limite di Soglia per Sostanze Chimiche ed Agenti Fisici negli Ambienti di Lavoro - CLUED, Aprile 1982, Milano.
- 48.** M. Buttiglieri, S. Forte, G. Nicoletti, R. Arienti, A. Berbenni - Problemi Termo-fluidodinamici in Presenza di Pareti Flessibili - Aspetti sperimentali e di visualizzazione - Rivista di Ingegneria, N. 11-12, 1982.
- 49.** G. Nicoletti - Considerazioni di Efficienza nello Scambio Convettivo di Calore e di Quantità di Moto in Presenza di Vibrazioni Impresse alla Parete - La Termotecnica n. 11, 1983.
(Tale lavoro é stato presentato anche al primo congresso UIT di Trieste, 1983)
- 50.** R. Arienti, G. Nicoletti, S. Forte, J. Ostrowski, P. Sierputowski, M. Litiwinczyk, S. Skrzynski - Two Cases of Wall Turbulence Disturbances - 3° congresso UIT, Palermo 1985.
- 51.** G. Nicoletti, R. Arienti, R. Giovanelli, J. Ostrowski, S. Zagami - Metodo di Generazione e Controllo di Onda Viaggiante in Parete Viscoelastica - 3° Congresso UIT, Palermo 1985.
- 52.** M. Landonio, G. Nicoletti - Trasmissione del Calore in Elementi Finiti - Ed. Marra, Cosenza 1987.
- 53.** R. Arienti, G. Nicoletti, M. Buttiglieri, F. Cecchetti, A. Basile - Problemi Risolti di TERMODINAMICA - Ed. Patron, Bologna, Gennaio, 1988.
- 54.** R. Arienti, G. Nicoletti - Riduzione della Resistenza Fluidodinamica con Vibrazioni Impresse - 43° Congresso Nazionale ATI, 20 - 23 settembre, Ancona 1988.
- 55.** R. Arienti, G. Nicoletti, M. Buttiglieri - L'idrogeno come Accumulatore di Energia Solare - 44° Congresso Nazionale ATI, 12 - 15 settembre, Cosenza 1989.
- 56.** G. Nicoletti - Inquinamento Urbano da Riscaldamento: Indici di qualità dei Combustibili - 45° Congresso Nazionale ATI, 18 - 21 settembre, Cagliari 1990.
- 57.** R. Arienti, G. Nicoletti - La Definizione di un Indice Entropico Ambientale di Alcuni Combustibili - 45° Congresso Nazionale ATI, 18 - 21 settembre, Cagliari 1990.
- 58.** G. Nicoletti, F. Anile - Sull'errore di misura della conducibilità termica - 46° Congresso Nazionale ATI, 25 - 27 settembre, Cassino 1991.
- 59.** G. Nicoletti, R. Arienti - Aspetti Entropici dell'Impatto Ambientale da combustione - 4° Convegno Annuale, Analisi Ambientale in Italia, Milano, 1992.
- 60.** G. Nicoletti, F. Anile - Studi Parametrici sull'Errore di Misura della Conducibilità Termica - 47° Congresso Nazionale ATI, 15 - 18 settembre, Parma, 1992.
- 61.** G. Nicoletti - Un Programma di Calcolo per la Correzione Automatica delle Misure di Conducibilità - 47° Congresso Nazionale ATI, 15 - 18 settembre, Parma 1992.
- 62.** S. Forte, G. Nicoletti, S. Zagami - Allestimento di un Tratto di Prova con Piccolo Canale Idraulico - Realizzazione, Misure e Visualizzazione di Contatto Fluido-Parete con Onda Viaggiante Indotta - Atti del Dipartimento di Meccanica n. 48, Giugno 1980.

- 63.** A. B. Basile, G. Nicoletti - Il Metodo degli Elementi Finiti nei Problemi di Conduzione Termica Bidimensionale con Conducibilità Variabile - Atti del Dipartimento di Meccanica n. 52 (Versione riveduta), 1982.
- 64.** S. Forte, R. Arienti, G. Nicoletti, P. Meo, M. Buttiglieri, J. Ostrowski, S. Zagami - Studio ed Applicazioni di Metodi di Contrbollo della Turbolenza Liminare - Ottimazione dello Scambio di Calore e Quantità di Moto - Rapporto interno Dip. Meccanica con deposito c/o Uffici di Prefettura e Giudiziari di Cosenza, Gennaio, 1988.
- 65.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - Confronto di Mappatura termica bidimensionale nei casi di Conducibilità costante e variabile - 48° Congresso ATI, Taormina, 1993.
- 66.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - Sanse Esauste in Calabria - Aspetti Tecnici, Economici ed Ambientali - 49° Congresso ATI, Perugia, 1994.
- 67.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - Mappatura Termica in Elementi di Camino - 49° Congresso ATI, Perugia, 1994.
- 68.** G. Nicoletti - Impatto da Combustione. - Un approccio Termodinamico - La Termotecnica, settembre 1994.
- 69.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Confronto di Efficienza fra gli Schemi di Scambiatori di Calore del Tipo Shell-and-Tube - 50° Congresso ATI, Saint - Vicent, 1995.
- 70.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Un Programma di Calcolo della distribuzione delle Temperature negli Scambiatori di Calore del Tipo Shell-and-Tube - 50° Congresso ATI, Saint-Vicent, 1995.
- 71.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Alcune Considerazioni di Carattere Sperimentale sul Tiraggio Naturale dei Camini - 50° Congresso ATI, Saint-Vicent 1995. (Tale lavoro é stato anche pubblicato dal CTI sulla Rivista l'Installatore Tecnico N°10-11, 1996.)
- 72.** C. Coschignano, G. Nicoletti, P. Nicoletti - Una caldaia Policombustibile ad alta resa termica - Rapporto interno al Dipartim. Meccanica con deposito c/o Uffici di Prefettura e Giudiziari di Cosenza, Novembre 1995.
- 73.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Sul Calcolo delle Perdite Termiche nelle Tubazioni Interrate - 51° Congresso ATI, Udine 1996.
- 74.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Alcuni Risultati di Combustioni in un Impianto Sperimentale a Sansa - 51° Congresso ATI, Udine 1996.
- 75.** G. Nicoletti - Disturbi Vibratori di Parete in un Deflusso d'Aria - 51° Congresso ATI, Udine, 1996.
- 76.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Lo Studio degli Scambiatori di Calore del tipo Shell-and-Tube con l'ausilio del Computer - 52° Congresso ATI, settembre, Como, 1997.
- 77.** G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - I Rifiuti Solidi Urbani in Calabria: Aspetti Tecnici, Ambientali ed Economici - 52° Congresso ATI, settembre, Como, 1997.
- 78.** G. Nicoletti - Sanse Esauste da Lavorazione Olearia in Calabria - Relazione finale presentata alla Regione Calabria, luglio 1997.

- 79.** G. Nicoletti, F. Anile - Studi Parametrici di Progettazione negli Scambiatori di Calore Shell-and-Tube - 53° Congresso ATI, settembre, Firenze, 1998
- 80.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - L'Uso della Sansa Esausta nella Produzione di Pomodori in Serra - 53° Congresso ATI, settembre, Firenze, 1998.
- 81.** G. Nicoletti, C. Marandola - Un Quadro di Potenzialità ed Economicità dei Rifiuti Solidi Urbani nella Provincia di Cosenza - 53° Congresso ATI, settembre, Firenze 1998.
- 82.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - Alcune Considerazioni Economico-Ambientali sulla Fattibilità di un Impianto di Termoutilizzazione di RSU nella provincia di Cosenza - Rivista Rifiuti Solidi RS, N° 6, 1998.
- 83.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - Un Confronto dei Rifiuti Solidi Urbani con Alcuni Combustibili Convenzionali - 2° Convegno Nazionale, Utilizzazione dei Rifiuti, Abano Terme 20-21 maggio, 1999.
- 84.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - Energia dai Rifiuti Solidi Urbani: uno Studio di Fattibilità per la Regione Basilicata - 2° Convegno Nazionale, Utilizzazione dei Rifiuti, Abano Terme 20-21 maggio, 1999.
- 85.** G. Nicoletti - Sul concetto generalizzato di Entropia - Pubblicato sulla rivista La Termotecnica.
- 86.** G. Nicoletti - Uno Studio Numerico degli Scambiatori Shell-and-Tube in Termini di Temperatura. Efficienza e Produzione Entropica - Pubblicato sulla rivista La Termotecnica.
- 87.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - La Razionalizzazione degli Impianti di Illuminazione nelle Gallerie del Sistema Viario: Vantaggi Energetici ed Ambientali - 54° Congresso Nazionale ATI, 14-17 Settembre, L'Aquila, 1999.
- 88.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - Gli Effetti Energetici ed Ambientali nel Telelavoro - 54° Congresso Nazionale ATI, 14-17 Settembre, L'Aquila, 1999.
- 89.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - Un Confronto tra diversi tipi di Impianti di riscaldamento per una villetta di Montagna - 54° Congresso Nazionale ATI, 14-17 Settembre, L'Aquila, 1999.
- 90.** G. Nicoletti, F. Anile and C. Marandola - Un Contributo al Risanamento Ambientale ed al Risparmio Energetico con il Telelavoro - 55° Congresso ATI, Settembre 15-20 Bari - Matera, 2000, Italy.
- 91.** G. Nicoletti, C. Vena e V. Sabato - L'Inquinamento Urbano da Riscaldamento: Misure e strategie - 55° Congresso ATI, Settembre 15-20 Bari - Matera, 2000, Italy.
- 92.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - La definizione di alcuni indici nella combustione di Rifiuti Solidi Urbani - 3° Convegno Nazionale sull'utilizzazione dei Rifiuti Solidi Urbani, Abano Terme, Maggio, 2001.
- 93.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - L'Impatto Ambientale nella Termovalorizzazione dei Rifiuti Solidi Urbani - 3° Convegno Nazionale, Utilizzazione dei Rifiuti, Abano Terme, Maggio, 2001.
- 94.** G. Nicoletti, F. Anile e C. Marandola - Il tiraggio naturale del camino nel focolare domestico a legna - 56° Congresso Nazionale ATI, Napoli, Settembre, 2001.
- 95.** G. Nicoletti, - L'Impatto ambientale dei combustibili generalmente impiegati per il riscaldamento urbano degli edifici - 56° Congresso Nazionale ATI, Napoli, Settembre, 2001.-

96. G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Il tiraggio naturale dei camini - L'Installatore Europeo, N°10 - anno 15, ottobre 2001.
97. G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Un Confronto tra diversi Tipi di Impianto di Riscaldamento Nelle Case Sparse Di Montagna - 57° Congresso Nazionale ATI, Pisa, 2002.
98. G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - L'Entropia e l'Efficienza negli Scambiatori di Calore degli Impianti di Condizionamento.- 57° Congresso Nazionale ATI, Pisa, 2002.
99. G. Nicoletti - Alcune Considerazioni sulla Qualità dell'Aria all'interno degli Edifici.- 57° Congresso Nazionale ATI, Pisa, 2002.
100. G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola - Un Nuovo Approccio Chimico-Termodinamico per l'Impatto Ambientale nella Combustione dei Rifiuti Solidi Urbani – Rifiuti Solidi Urbani RS, N. 2, marzo-aprile, Milano, 2003.
101. G. Nicoletti – Una Proposta di V.I.A. negli Impianti di Trattamento Termico dei Rifiuti Solidi Urbani – Rifiuti Solidi Urbani RS, N. 1, gennaio-febbraio, Milano, 2003.
102. G. Nicoletti, F. Anile, C. Marandola – L'Impatto Ambientale del Radon e delle Onde Elettromagnetiche negli Ambienti Confinati – 58° Congresso Nazionale ATI, Padova, 2003.
103. G. Nicoletti – Sul Concetto Generalizzato di Entropia – 58° Congresso Nazionale ATI, Padova, 2003.

BREVETTI

104. C. Coschignano, G. Nicoletti, P. Nicoletti - "Una caldaia Policombustibile ad alta resa termica" - depositato il brevetto alla Camera di Commercio di Cosenza, N° CS95A000018, 11 /1995.
105. G. Nicoletti - Relazione tecnica per la domanda di brevetto "Un comignolo antivento", depositato, a nome di Marandola Carmine, presso il Ministero dell'industria, il 19/02/1991 al n. 1226802.
-
106. G. Nicoletti, G. Garcea, D. Staltari – "Un Nuovo Metodo per Valutare Il Rischio di Esposizione ad Amianto negli Ambienti Confinati" accettato per il - 59° Congresso Nazionale ATI, Genova, 2004.-
107. G. Nicoletti, G. Garcea, D. Staltari – "L'amianto ed il Rischio di Esposizione negli Ambienti Confinati" accettato il 2004 nonché pubblicato sul primo numero 2005 della rivista Ingegneria Ambientale, Milano.-
108. G. Nicoletti – "L'impatto Ambientale di una centrale Termoelettrica: Il Caso di Rossano ".- Atti convegno – Copanello, Catanzaro 2004.-.
109. G. Nicoletti, D. Passarelli - "Come Respirare Aria più Pulita ".- Atti convegno – Copanello, Catanzaro 2004.-.
110. Nicoletti G. , Garcea G. , Staltari D. , "L'amianto ed il rischio di esposizione negli ambienti confinati". IA-Ingegneria Ambientale, Nuova Serie, 2005, pp. 30-35.
111. Nicoletti G. , Marandola C. , "L'impatto ambientale nella produzione termomeccanica di energia elettrica". Atti del convegno "ATI", ROMA, 2005.
112. Nicoletti G. , Alitto G. , "Il rischio del Radon negli ambienti confinati: Indici per la valutazione dell'impatto". IA-Ingegneria Ambientale, 2006, n. 5, pp. 256-261.

113. Nicoletti G. , Alitto G. , Anile F. "Indici per la valutazione della qualità dell'aria negli ambienti civili confinati", 7° Congresso Nazionale CIRIAF, Perugia 30-31 Marzo 2007.

114. Nicoletti G. , Alitto G. , Anile F. "Misure e strategie nell'inquinamento urbano da riscaldamento", 7° Congresso Nazionale CIRIAF, Perugia 30-31 Marzo 2007.

115. Nicoletti G. , Alitto G. , Anile F. "Il Controllo Della Co₂ : Misure E Strategie", Atti del convegno "ATI Aquila 2009.

116. Nicoletti Gi. , Nicoletti Ge. " L'idrogeno Come Opzione Energetica Sostenibile", 8° Congresso Nazionale CIRIAF, Perugia.

117. Nicoletti Gi. , Nicoletti Ge. " La valutazione dell'impatto Ambientale all'interno degli Edifici per Radiazioni Ionizzanti e Non, 8° Congresso Nazionale CIRIAF, Perugia.

118. Nicoletti Gi. , Nicoletti Ge. " L'idrogeno per un Sistema Energetico non Convenzionale. Aspetti Tecnici ed Ambientali", Atti del convegno ATI Cosenza 2011.

119. Nicoletti Gi. , Caterisi S., Nicoletti Ge. L'idrogeno Come Accumulatore Di Energia Solare. Aspetti Economici e Termodinamici. Atti del convegno ATI Trieste 2012.

120. Nicoletti Gi. , Papaiani F., Nicoletti Ge. Un Confronto Tecnico Ed Ambientale Tra L'idrogeno Ed I Combustibili Fossili. Atti del convegno ATI Trieste 2012.

Altre recenti pubblicazioni di carattere nazionale ed internazionale

1. Gi. Nicoletti, N. Arcuri, Ge. Nicoletti, R. Bruno – "A Technical and Environmental Comparison between Hydrogen and Some Fossil Fuel".- Journal of Energy Conversion and Management, 89 (205-2013), Elsevier, New York, USA, 2015.

2. Gi. Nicoletti, F. S. Caterisi Papaiani, Ge. Nicoletti, L'idrogeno come Accumulatore di Energia Solare.- Aspetti Economici e Termodinamici. Congresso Nazionale ATI Trieste, 11-14 settembre 2012

3. Gi. Nicoletti, Ge. Nicoletti, L'idrogeno per un sistema energetico sostenibile e non convenzionale.- Aspetti Tecnici ed Economici.- Congresso Nazionale ATI . Rende (CS), 5-9 settembre 2011.-

4. Gi. Nicoletti, R. Bruno, N. Arcuri, Ge. Nicoletti, Action and Strategies for the Urban Pollution produced by Heating Plants. – Journal of Oil and Gas Research, 1 – 102.doi, 10.4172/ORG.1000102, 2015.

5. Gi. Nicoletti, R. Bruno, N. Arcuri, Ge. Nicoletti, Real Costs Assessment of Solar-Hydrogen and Some Fossil by means of a Combustion Analysis. – Journal of Combustion, Article ID 6527510, 2016.

6. Gi. Nicoletti, N. Arcuri, R. Bruno, Ge. Nicoletti – On the Generalized Concept of Entropy for Physical, Extraphysical and Chemical Processes. – International Journal of Heat and Technology, Volume 34, Special Issue 1, 2016.

IN FEDE
(prof.ing. Giovanni NICOLETTI)
