

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	NICOLÒ MARCO SEBASTIANO
Indirizzo	37, VIA SBARRE SUP. DIRAM. MARCONI, 89133 REGGIO CALABRIA, ITALIA
Telefono	+39.347.82.62.590
Fax	+39.090.39.27.33
E-mail	nmarco@mail.com; msnicolo@pec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27/01/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **luglio 2013- giugno 2014**
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
• **Tipo di azienda o settore**
• **Tipo di impiego**
• **Principali mansioni e responsabilità**
COLLABORAZIONE PROGETTO PON BIO4BIO
AAT – Advanced Agroindustry Technology Blocco Palma I - Zona Industriale 95121 Catania
Energie rinnovabili
Ricerca industriale
Identificazione di ceppi microalgali e dei parametri chimico-fisici di crescita per la produzione di biomassa ed olio da impiegare per la produzione di biodiesel
- **luglio 2013- giugno 2014**
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
• **Tipo di azienda o settore**
• **Tipo di impiego**
• **Principali mansioni e responsabilità**
COLLABORAZIONE PROGETTO PON OLIOPIÙ
Isolab S.R.L., v. Ciccarello n. 77 - 89132 Reggio Calabria
Tracciabilità alimentare
Ricerca applicata
Progettista ed esecutore per la messa a punto di un kit rapido dedicato alla tracciabilità di cultivar olivicole di interesse del progetto mediante metodiche molecolari.
- **luglio - settembre 2013**
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
• **Tipo di azienda o settore**
• **Tipo di impiego**
• **Principali mansioni e responsabilità**
COLLABORAZIONE PROGETTO PON POLYBIOBLAST
Dip. di Scienze Biologiche ed Ambientali – DISBA - Università di Messina, piazza Puliatti, 1
Chimica verde – Processi fermentativi
Ricerca industriale
Collaboratore alla ricerca sull'utilizzo di substrati carboniosi a basso costo per la produzione fermentativa di poliidrossialcanoati e biosurfattanti
- **luglio - settembre 2012**
• **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
• **Tipo di azienda o settore**
• **Tipo di impiego**
Collaborazione progetto PIA – Agro Easy kit
Isolab S.R.L., v. Ciccarello n. 77 - 89132 Reggio Calabria
Sicurezza alimentare
Ricerca industriale

Industria

- **Principali mansioni e responsabilità**
- **maggio - luglio 2012**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**
- **aprile 2012**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**
- **marzo - luglio 2012**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**
- **16 gennaio 2012-oggi**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**
- **2011-2012**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**
- **gennaio 2008- ottobre 2008**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**

Validatore di sensibilità e specificità del prototipo in confronto con i metodi gold standard

COLLABORAZIONE PRESSO ANM RESEARCH S.R.L., SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA PER LA VALUTAZIONE DELLA CAPACITÀ ANTIBATTERICA DI MATERIALI NANOSTRUTTURATI
ANM RESEARCH S.R.L., V.le F. Stagno D'Alcontres n. 31 - 98166 Messina

Nanomateriali
Ricerca industriale
Ideatore, esecutore e relatore del piano sperimentale adottato per saggiare l'attività antimicrobica di nanomateriali

MEMBRO DELLA SHORT LIST DI CONSULENTI, TECNICI ED ESPERTI DEL PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DI CROTONE IN QUALITÀ DI ESPERTO SENIOR, PER L'AREA TEMATICA A3 "INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLO SVILUPPO ED IMPLEMENTAZIONE DI TECNICHE TESE ALLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI"

Parco Scientifico e Tecnologico di Crotone., Via Napoli n.15 - 88900 Crotone

Energie e fonti rinnovabili
Ricerca industriale
In dipendenza della tipologia di progetto da eseguire

DOCENTE DEL CORSO DI FORMAZIONE PER "TECNICI DI RICERCA IN BIOPOLIMERI E BIOSURFATTANTI DI ORIGINE MICROBICA" PROGETTO DI FORMAZIONE CODICE PON01 01377/F, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013" REGIONI CONVERGENZA

Università di Messina, piazza Puliatti, 1

Chimica verde
Docenza
Didattica

CULTORE DELLA MATERIA PER I CORSI DI:

- **BIOTECNOLOGIE MICROBICHE**
- **MICROBIOLOGIA GENERALE**

Università di Messina, piazza Puliatti, 1

Biotechnologie
Docenza universitaria
Didattica universitaria, membro di commissione di esame

DOCENTE A CONTRATTO PER IL CORSO DI BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI, AFFERENTE AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA.

Università di Messina, piazza Puliatti, 1

Docenza universitaria
Docente ufficiale del Corso, Presidente di commissione di esame

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE DEL XIV INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION SYMPOSIUM, TENUTOSI A S. ALESSIO (ME), 6-11 OTTOBRE 2008.

Dott.ssa Clara Urzi, Dip. Di Scienze della Vita "M. Malpighi", viale F. Stagno D'Alcontres 31 - 98166 Messina (Organizzatore)

Biodeterioramento e Biodegradazione

Luca

- **Tipo di impiego** Revisione scientifica
- **Principali mansioni e responsabilità** Collaboratore nel processo di review delle comunicazioni scientifiche presentate dai partecipanti al Simposio; collaboratore per l'organizzazione del Simposio

- **2007-2010** COLLABORATORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI E DELL'AZIENDA LABORATORI MARCHIONNE S.R.L. DI MANFREDONIA (FG) PER LA PRODUZIONE DI BIODIESEL UTILIZZANDO OLI SINTETIZZATI DA MICROALGHE MEDIANTE PROCESSO DI TRANSESTERIFICAZIONE CATALIZZATO DA LIPASI. LA COLLABORAZIONE SCIENTIFICA HA PORTATO ALLA STESURA CONGIUNTA DI UN CAPITOLO FACENTE PARTE DI UN'OPERA INTERNAZIONALE IN QUATTRO VOLUMI.
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Prof. S. Guglielmino, Dip. Di Scienze della Vita "M. Malpighi", viale F. Stagno D'Alcontres 31 – 98166 Messina (Responsabile scientifico)
- **Tipo di azienda o settore** Biotecnologie
- **Tipo di impiego** Ricerca scientifica
- **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile della ricerca su fisiologia e metabolismo microalgale

- **gennaio 2005-gennaio 2006** COLLABORATORE, MEDIANTE COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON LEGGE 297, CON FINANZIAMENTO MURST "PRODUZIONE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER IL MONITORAGGIO DI FATTORI DI RISCHIO E DI CONTAMINAZIONE NEL SETTORE ALIMENTARE, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE MATRICI DEL TIPO SUCCHI DI FRUTTA E SUCCHI DI ORIGINE VEGETALE", PER LA MESSA A PUNTO DI UN KIT PER IL RILEVAMENTO DI MICRORGANISMI PATOGENI IN SUCCHI DI FRUTTA E CENTRIFUGATI VEGETALI FRESCHI NON PASTORIZZATI.
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** AAT – Advanced Agroindustry Technology Blocco Palma I - Zona Industriale 95121 Catania
- **Tipo di azienda o settore** Agroindustria
- **Tipo di impiego** Ricercatore
- **Principali mansioni e responsabilità** Collaboratore al design e alla costruzione del prototipo dei kit diagnostici di interesse

- **9/7/2003- 7/1/2004** COLLABORATORE, MEDIANTE COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON LEGGE 297, CON FINANZIAMENTO MURST "PRODOTTI A BASE DI SUCCHI DI AGRUMI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AL SUCCO DI ARANCIA PIGMENTATA. STABILIZZAZIONE DEI PROCESSI DI OSSIDAZIONE MEDIANTE SISTEMI NATURALI"
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** AAT – Advanced Agroindustry Technology Blocco Palma I - Zona Industriale 95121 Catania
- **Tipo di azienda o settore** Agroindustria
- **Tipo di impiego** Ricercatore
- **Principali mansioni e responsabilità** Addetto alla elaborazione di formulati stabilizzanti e alla valutazione della shelf life dei prodotti ottenuti

- **1994 - oggi** In qualità di componente dell'unità operativa presso il laboratorio M.V.F.A. (Microbiologia e Virologia Fondamentale ed Applicata), all'interno dell'Istituto Policattedra di Microbiologia (oggi Dipartimento di Scienze della Vita "M. Malpighi") della Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Messina, il sottoscritto ha collaborato a progetti inerenti gli effetti di stress fisico-chimici e della starvation di nutrienti (singola, multipla ed associata a stress termici) su procarioti, considerando sia aspetti biologici che molecolari.
Negli ultimi anni, si è dedicato in particolare all'ottimizzazione delle condizioni colturali per la produzione microbica di poliidrossialcanoati (PHA) e di oli microalgali.
Ha svolto, e svolge tuttora, attività tutoriale come volontario per gli studenti di Microbiologia generale, assistendo gli stessi nelle esercitazioni pratiche, nella preparazione degli esami, nell'organizzazione di corsi di recupero su richiesta degli studenti, nella stesura della tesi.
Ha tenuto lezioni e seminari nel corso di Microbiologia generale per gli studenti del corso di laurea in Scienze Biologiche.
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Prof. S. Guglielmino, Dip. Di Scienze della Vita "M. Malpighi", viale F. Stagno D'Alcontres 31 – 98166 Messina (Responsabile scientifico)
- **Tipo di azienda o settore** Microbiologia generale
- **Tipo di impiego** Tutorato - Docenza

• **Principali mansioni e responsabilità**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1999 - 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - 1999 - 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - 1996-1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - 13/09/1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Assistente alla formazione degli studenti

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA (XV CICLO) IN MICROBIOLOGIA GENERALE E MEDICA APPLICATE

Università di Messina

Microbiologia generale – Fisiologia e metabolismo microbici sotto stress

Dottore di Ricerca (Ph. D.)

Corso di Dottorato di Ricerca (XV ciclo) in Microbiologia Generale e Medica Applicate

Università di Messina

Microbiologia generale – Fisiologia e metabolismo microbici sotto stress

Dottore di Ricerca (Ph. D.)

BORSISTA PRESSO SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA APPLICATA CON VOTAZIONE 50/50 E LODE

Università di Messina

Microbiologia generale – Fisiologia e metabolismo microbici sotto stress nutrizionali

Specialista in Microbiologia Applicata

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE INDIRIZZO BIOLOGICO-MOLECOLARE CON VOTAZIONE 110/110 E LODE

Università di Messina

Microbiologia generale – Fisiologia e metabolismo microbici sotto stress

Dottore in Scienze Biologiche

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale
- **Capacità di lettura**
 - **Capacità di scrittura**
 - **Capacità di espressione orale**

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

eccellente

buono

buono

FRANCESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

PRESSO L'UNIVERSITÀ DI MESSINA E NELLE AZIENDE, HA SEMPRE LAVORATO IN GRUPPI DI LAVORO, SVILUPPANDO ABILITÀ NELLA COMUNICAZIONE INTERPERSONALE CON I COLLEGHI E SVOLGENDO PRINCIPALMENTE RUOLI DIRETTIVI E DI FORMAZIONE.

HA SVILUPPATO ABILITÀ NELLA GESTIONE DI PROGETTI, NELL'INDIVIDUAZIONE DI COLLABORAZIONI INTERNE ED ESTERNE SIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI MESSINA CHE IN SEDI CONGRESSUALI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI E PRESSO AZIENDE PRIVATE

DAL PUNTO DI VISTA TECNICO, HA ACQUISITO COMPETENZE NELLE TECNICHE MICROBIOLOGICHE DI BASE; HA MATURATO ESPERIENZA NEL CAMPO DELLA MICROSCOPIA OTTICA ASSISTITA DA COMPUTER, PROCESSAMENTO ED ANALISI DI IMMAGINI, MARCATURA CON FLUOROCROMI E OSSERVAZIONE IN MICROSCOPIA A FLUORESCENZA, MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE (SEM) E MICROSCOPIA A SCANSIONE IN CAMPO PROSSIMO (SNOM), ULTRACENTRIFUGAZIONE, SPETTROFOTOMETRIA, UTILIZZO DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER SAGGI MICROBIOLOGICI (BIOSCREEN C), DOSAGGIO DI PROTEINE, ACIDI NUCLEICI, SDS PAGE, PFGE, PCR, MESSA A PUNTO DI KIT DIAGNOSTICI, CONOSCENZA DI TECNICHE DI LIOFILIZZAZIONE, CRIOCONSERVAZIONE ED ESTRAZIONE MEDIANTE SOLVENTI.

LA FORMAZIONE TECNICA È STATA MATURATA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI MESSINA. DIP. DI SCIENZE DELLA VITA "M. MALPIGHI", SOTTO LA GUIDA DEL PROF. S. GUGLIELMINO.

HA SVILUPPATO COMPETENZE INFORMATICHE CON I SEGUENTI SOFTWARE: MICROSOFT OFFICE 2000 (WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK, ACCESS), GLOBALINK (LANGUAGE ASSISTANT), PHOTOSHOP, LEICA QWIN, LEICA IM50, LEICA QFLUO, INTERNET EXPLORER, NETSCAPE, BLAST E VECTOR NTI.

TALI COMPETENZE SONO STATE SVILUPPATE PRESSO L'UNIVERSITÀ DI MESSINA.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Cat. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

L'attività scientifica è documentata dalle seguenti pubblicazioni su riviste internazionali con referee, da capitoli di manuali a diffusione internazionali e da brevetti:

Pubblicazioni su rivista

- Cefali E., Patanè S., Arena A., Saitta G., Guglielmino S., Cappello S., Nicolò M., Allegrini M. (2002) "Morphologic variations in bacteria under stress conditions: near-field optical studies". *Scanning* 24(6):274-283.
- Impallomeni G., Ballistreri A., Carnemolla G.M., Guglielmino S. P.P., Nicolò M.S., Cambria M.G. (2010). "Synthesis and characterization of poly(3-hydroxyalkanoates) from *Brassica carinata* oil with high content of erucic acid and from very long chain fatty acids". *International Journal of Biological Macromolecules*, 48: 137- 145.
- Nicolò M.S., Giofrè A., Carnazza S., Platania G., Di Silvestro I., Guglielmino S.P.P. (2011). Viable but non-culturable state of food-borne pathogens in grapefruit juice: a study of laboratory. *Foodborne Pathogens and Disease*, 8(1): 11- 17.
- Nicolò M.S., Columbro G., La Porta S., Cicero N., Dugo G.mo, Guglielmino S.P.P. (2010). High quality oil for biodiesel production and biomass yields from a microalga *Coccomyxa* sp. by autotrophic growth. *Journal of Biotechnology*. 150S:S1–S576.
- Ballistreri A., Impallomeni G., Carnemolla G.M., Guglielmino S.P.P., Nicolò M.S., Cambria M.G. (2010). Synthesis and characterization of poly(3-hydroxyalkanoates) from *Brassica carinata* oil with high content of erucic acid and from very long chain fatty acids. *Journal of Biotechnology* 150S S1–S576:5392-5393.

Capitoli di libro

- Salis A., Nicolò M., Guglielmino S.P.P., Solinas V. (2010). Biodiesel from microalgae (Chap. 32). 2827-2839. In: *Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology*. K. N. Timmis ed. Springer-Verlaag, Berlin, Heidelberg (Germany).
- Nicolò M.S. and Guglielmino S.P.P. (2011). Viable But Not Culturable Bacteria in Food. In: *Public Health - Epidemiology, Environmental and System Issues*. J. Maddock ed. InTech - Open Access Publisher. ISBN 979-953-307-884-6. In press

Brevetti

- Ballistreri A., Impallomeni G., Carnemolla G. M., Guglielmino S. P. P., Nicolò M. S., Cambria M. G. 2009. Production of biodegradable plastics from *Brassica carinata* oil with high content of erucic acid and from very long chain fatty acids. PCT/IT2009/000458. Università di Catania. Brevetto internazionale.
- Ballistreri A., Impallomeni G., Carnemolla G. M., Guglielmino S. P. P., Nicolò M. S., Cambria M. G. 2008. Produzione di plastica biodegradabile da olio di *Brassica carinata* ad alto contenuto di acido erucico e da acidi grassi a catena molto lunga. RM2008A545. Brevetto nazionale.

Inoltre, ha partecipato come Autore ai seguenti Congressi nazionali ed internazionali:

- Guglielmino S., Nicolò M., Ferreri A., Alle ruzzo G., Sofia R. e Buemi C. "Variazioni del metabolismo ossidativo in *P. aeruginosa* in condizioni di starvation". Congresso SIMGBM, Abbadia S. Salvatore (SI), 7-11 settembre 1996.
- Guglielmino S., Nicolò M., Romagnolo O., Carnazza S., Garufi G., D'Auria G., Bombaci M. and Pernice A. "Growth, regenerative capacity and variations of the oxidative metabolism in a strain of *Pseudomonas aeruginosa* under simultaneous-multiple-nutrient starvation and environmental stresses" PSEUDOMONAS 97: VI International Congress on Pseudomonas: Molecular Biology and Biotechnology. Madrid, Spain, 4-8 Settembre 1997.

in brief

- S. Guglielmino, Nicolò M., Ferreri A., Sofia R., Garufi G., Attanasio D., La Porta S., Pernice A. "Risposte fisiologiche di *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 e di un ceppo derivato in condizioni di starvation di fosfato". Convegno congiunto ABCD, SIBBM, SI MGBM. Montesilvano Lido (PE), 30 settembre-3 ottobre 1997.
- Guglielmino S., Nicolò M., La Porta S., Sofia R., Smeralda G., Buemi C. "Variazione dei profili di membrana esterna di *Pseudomonas aeruginosa* in cloni stabili provenienti da condizioni di stress e starvation" 5° Congresso Società Italiana di Microbiologia Sezione Siculo-Sardo-Calabra. S. Tecla, Acireale (CT), 16-19 Settembre 1998
- Ferreri A., Bombaci M., Caglioti C., Cappello S., Nicolò M., Sofia R., Pernice A. "La risposta fisiologica di *Pseudomonas aeruginosa* durante la starvation di fosfato è influenzata dalla fonte di carbonio disponibile". I Convegno della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV), Riva del Garda (TN), 2-6 Ottobre 1999.
- Carnazza S., Ferreri A., Nicolò M., Caglioti C. e Guglielmino S. "Ruolo della starvation di fosfato nella tolleranza a bassi valori di pH in *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853". 27° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana di Microbiologia). Reggio Calabria, 13-16 Ottobre 1999.
- Cappello S., Nicolò M., Cefali E., Patanè S., Allegrini M., Guglielmino S. "Variazioni morfologiche di *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 coltivata in batch per 45gg analizzate tramite microscopia ottica a campo prossimo (SNOM)". Il Convegno della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV), Riva del Garda (TN), 30 settembre-4 ottobre 2000.
- Guglielmino S., Capone S.M., Carnazza S., Ferreri A., Gioffrè A., La Porta S., Macri G., Nicolò M. "Several fitter phenotypes are simultaneously selected during prolonged stationary phase in *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853" PSEUDOMONAS 2001: VIII International Congress on Pseudomonas: Molecular Biology and Biotechnology. Bruxelles, Belgium, 17-21 Settembre 2001.
- Puglisi S., Carnazza S., Musumeci R., Guglielmino S., Milazzo I., Nicolò M., Speciale A. "Risposta differenziale di popolazioni di *Pseudomonas aeruginosa* sottoposte ad induzione di resistenza ai fluorochinoloni". 30° Congresso Nazionale SIM (Società Italiana di Microbiologia). Catania, 6-9 Ottobre 2002.
- Nicolò M., Carnazza S., Capone M., Guglielmino S. "Oltre la fase stazionaria: la sopravvivenza a lungo termine di *Pseudomonas aeruginosa*". 5° Convegno della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV), Rimini, 10-13 ottobre 2003.
- Carnazza S.; Ferreri A.; Nicolò M.; Mandanici F.; Guglielmino S. (2007). *Pseudomonas aeruginosa* whole cells as biocatalysts. Roma: p. 1- 1, In: IV Simposio sulle Tecnologie Avanzate. Nuovi Orizzonti Tecnici e Applicativi. Ministero della Difesa. 21-22 Giugno 2007, Roma.
- Carnazza S.; Guglielmino S.; Nicolò M.; Santoro F; Oliveri F. (2008). A Paradox in Life Thermodynamics: the Long-Term Survival of Bacterial Populations. *Waves and Stability in Continuous Media 2007*, Scicli (Italy) June 30-July 6 2007.
- Ballistreri. G. Impallomeni, G. M. Carnemolla, Guglielmino S. P. P., Nicolò M., Cambria M. G. "Microbial synthesis and structural characterization of biodegradable polyesters from fatty acids with odd number of carbon atoms". XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Sorrento, 5-10 luglio 2009
- Lando G., Colao I., Cappello S., Yakimov M. M., Genovese M., Nicolò M., Guglielmino S.P.P. (2009). Survival of *Alcanivorax borkumensis* SK2 during carbon and phosphate starvation. SIMGBM 28th National Meeting Proceedings. June 11-13 2009, Spoleto

Luca

- Nicolò M. S., Columbro G., La Porta S., Cicero N., Dugo G.mo, Guglielmino S.P.P. (2010). High quality oil for biodiesel production and biomass yields from a microalga *Coccomyxa* sp. by autotrophic growth. 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition (IBS2010). Rimini, 14 -18 September 2010.
- Ballistreri A., Impallomeni G., Carnemolla G.M., Guglielmino S.P.P., Nicolò M.S., Cambria M.G. (2010). Synthesis and characterization of poly(3-hydroxyalkanoates) from *Brassica carinata* oil with high content of erucic acid and from very long chain fatty acids. 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition (IBS2010). Rimini, 14 -18 September 2010.
- Ballistreri A., Impallomeni G., Carnemolla G.M., Guglielmino S.P.P., Nicolò M.S., Cambria M.G. Biosynthesis and structural characterization of biodegradable plastics from *Brassica carinata* oil and from very long chain fatty acids. EUPOC2011 – Biobased Polymers and Related Biomaterials. Gargnano (I), 29 May – 3 June 2011.
- Ballistreri A., Carnemolla G.M., Impallomeni G., Guglielmino S.P.P., Franco D., Nicolò M.S. MALDI-TOF MS characterization of bacterial copolyesters. ESPB2013 - European Symposium on Biopolymers. Lisbon, Portugal, 7-9 October 2013.

Referenze:

Prof. Salvatore Pietro Paolo Guglielmino
 Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari
 Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
 Università degli Studi di Messina

Telefono 090-6765204

Fax 090-392733

Posta elettronica sguglielm@unime.it

ALLEGATI [Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data ~~18/09/2013~~ 27/11/2013

Firma

