

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIANGRANDE ELISA
Data di nascita
Amministrazione
Qualifica
Incarico attuale

Telefono e Fax
E-mail istituzionale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 18/06/1988 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Salento, piazza Tancredi, 7 – 73100 Lecce
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
- Tipo di impiego Dal 31/12/2000 a oggi Tecnico EP Area Tecnica, Tecnico-scientifica, Elaborazione dati
Dal 15/03/1989 al 31/12/2000 Funzionario tecnico (VIII qualifica funzionale dell'area funzionale tecnico-scientifica e socio-sanitaria, confluita il 09/08/2000 nella categoria D Area Tecnica, Tecnico-scientifica, Elaborazione dati)
Dal 18/06/1988 al 15/03/1989 Agente Tecnico (Categoria C)
- Principali mansioni e responsabilità Dal 2001 a oggi è responsabile tecnico del Laboratorio di Zoogeografia e Fauna del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (DiSTeBA)
Dal 1988 al 2001 presta servizio presso il Laboratorio di Genetica del Dipartimento di Biologia e collabora all'organizzazione ed allo svolgimento delle esercitazioni di Genetica, Genetica Umana e Biologia Sperimentale II (modulo di Genetica), del Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Nell'A.A. 2000-2001 fa parte delle Commissioni degli Esami di profitto per l'insegnamento di Tecnologie Ricombinanti per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Dall'A.A. 1998-99 all'A.A. 2000-2001 fa parte delle Commissioni degli Esami di profitto per l'insegnamento di Genetica per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali
Dall'A.A. 1993-94 all'A.A. 1999-2000 fa parte delle Commissioni degli Esami di profitto per l'insegnamento di Genetica Umana per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Dall'A.A. 1991-92 all'A.A. 2000-2001 fa parte delle Commissioni degli Esami di profitto per l'insegnamento di Genetica per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Dal 1988 a oggi cura il lavoro degli studenti per la preparazione di 18 tesi sperimentali, delle quali è correlatrice
- Date (da – a) 1986-1988
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provveditorato agli Studi – Lecce
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Supplenza annuale per l'insegnamento nelle Scuole secondarie superiori (classi di concorso: Scienze naturali, chimica e geografia – Scienze naturali, Fitopatologia, Entomologia agraria, Microbiologia)

- Date (da – a) 1982-1985
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Culturale Salentino Srl, via XXV Luglio, Lecce
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Insegnamento di "Chimica e Merceologia" presso l'Istituto Tecnico Commerciale legalmente riconosciuto "L. Salomi"

- Date (da – a) 1980-1981
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola media Statale S. Giuseppe da Copertino, Copertino (LE)
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Incarico del Preside per l'insegnamento in qualità di supplente temporanea nella classe di concorso "Matematica e Scienze nella Scuola Media"

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- Lecce, 28 settembre-13 ottobre 2016
Lecce, 16 novembre-9 dicembre 2015
Lecce, 12-14 settembre 2012
Lecce, 13-14 marzo 2012
Lecce, dicembre 2011-gennaio 2012
Lecce, 26 ottobre 2011
Lecce, 2-9 Maggio 2011
Lecce, febbraio-giugno 2011
Lecce, novembre 2010-febbraio 2011
Plymouth, Regno Unito, 20-23 giugno 2006
Bizerte, Tunisia, 4-8 luglio 2005
Lecce, 3-9 maggio 2005
Lecce, marzo 2005
Lecce, 27 marzo-17 aprile 2003
Lecce, 12 aprile 2002
Lecce, 24 gennaio 2002
Lecce, giugno 1999
Bari, aprile 1998
Bari, giugno 1994
Cortona, 16-18 novembre 1992
Cortona, 29-31 maggio 1989
- Migliorare la comunicazione tra il Personale Tecnico-Amministrativo nell'ambito dei diversi ruoli
La formazione generale sui temi della salute e sicurezza sul lavoro
- International workshop "Molecular tools for monitoring marine invasive species"**
Corso di formazione in materia di procedimenti elettorali
Corso di formazione "La tutela della salute nei laboratori di ricerca: il ruolo dei tecnici tra obblighi e responsabilità dopo il D. Lgs. 106/09"
Corso di aggiornamento per addetti all'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio e di gestione dell'emergenza
Corso di formazione per attività a rischio di incendio elevato
Corso di Lingua Francese di livello B1
Corso di Lingua Inglese di livello B1
- Crustacean Zooplankton Taxonomic Workshop**
Copepod Taxonomy, Behaviour and Evolution
Corso di formazione per addetti alla prevenzione incendi
Tecnologie innovative per l'osservazione e l'imaging dell'immagine microscopica
Sicurezza ed igiene per responsabili e tecnici di laboratori chimici e biologici
Prevenzione del rischio nell'utilizzo di sostanze chimiche
PCR on line in real time: "Light-cycler system"
Corso di Formazione di Lingua Inglese – Livello Avanzato
Sequenziamento automatico di prodotti PCR in elettroforesi capillare
Conteggio di campioni radioattivi
Metodologie innovative per l'analisi genetica
Topologia del DNA implicazioni biologiche

ISTRUZIONE

- Date (da – a) Dicembre 1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione all'insegnamento per la Classe di Concorso LXXXVI (Scienze Naturali, Chimica e Geografia)
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	19/12/1979
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Bologna Facoltà di Scienze MMFFNN Istituto di Genetica
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Tesi sperimentale dal titolo "Conseguenze della selezione per ala e torace sulla correlazione genetica tra caratteri in una linea di <i>Drosophila melanogaster</i> al plateau per ala corta"
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Dottore in Scienze Biologiche
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Votazione 101/110
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Luglio 1974
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Liceo Ginnasio G. Palmieri, Lecce
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Maturità classica
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Votazione 43/60

INCARICHI

- Con D.R. 494 del 13/5/2013 è nominata presidente di seggio nelle Elezioni del Consiglio Nazionale degli Studenti Universitari del 2013
- Con D.R. 455 del 30/4/2013 è nominata presidente di seggio nelle Elezioni suppletive studentesche del 2013
- Con D.R. 353 del 23/3/2012 è nominata presidente di seggio nelle Elezioni per il rinnovo delle rappresentanze studentesche in seno agli Organi Collegiali dell'Università del Salento, per il biennio 2012/2014
- Con D.D. 209 del 24/2/2012 è riconfermato l'incarico di addetta alla Prevenzione Incendi
- Con D.D. n. 418 del 30.12.2010 le viene rinnovato l'incarico di Coordinatore Responsabile del Servizio per la Didattica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, a decorrere dal 1° gennaio 2011 e per la durata di tre anni
- Con D.R. 707 del 7/5/2010 è nominata presidente di seggio nelle Elezioni per il rinnovo delle rappresentanze studentesche in seno agli Organi Collegiali dell'Università del Salento, per il biennio 2010/2012
- Con D.D. n. 127 del 07.04.2008 riceve l'incarico di Coordinatore Responsabile del Servizio per la Didattica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, a decorrere dal 1° gennaio 2008 e per la durata di tre anni
- Con D.D. N. 1/CR del 10/01/2008 del Direttore del DiSTeBA, è nominata membro della commissione per la valutazione dei curricula per l'assegnazione di un contratto di prestazione professionale
- Incarico di prestazione professionale ex art. 55 c. 4 Statuto dell'Università del Salento nell'ambito del Progetto INTERREG III Grecia-Italia 2000-2006 Asse III. Ambiente e Patrimonio Culturale Misura 3.1, dal titolo "Miglioramento Gestione Risorse Marine Natura" (responsabile scientifico prof. G. Belmonte)
- Con D.R. 2824 del 28/12/2007 è riconfermato l'incarico di addetta alla Prevenzione Incendi
- Con D.R. 1802 del 28/09/2004 è designata addetta alla Prevenzione Incendi
- Con prot n° 359 del 25.2.2003 riceve dal Direttore del Di.S.Te.B.A. l'incarico di COORDINATORE RESPONSABILE del SERVIZIO per la DIDATTICA del Di.S.Te.B.A., che le viene rinnovato con nota N° 975 VII/4 del 17/03/08
- Con D.R. n° 79 del 22.10.2002 è nominata componente della Commissione giudicatrice del Concorso pubblico, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Categoria C, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a tempo indeterminato, per il Laboratorio di Zoologia e Biologia Marina del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Lecce
- Con D.R. n° 78 del 17.10.2002 è nominata componente della Commissione giudicatrice del Concorso pubblico, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Categoria D, area tecnica, tecnico-

scientifico ed elaborazione dati, a tempo indeterminato, per la Stazione di Biologia Marina di Porto Cesareo del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Lecce

- Con D.R. n° 1304 del 19.5.2000 è nominata componente della Commissione giudicatrice del Concorso pubblico, per esami, a n. 1 posto di Assistente Tecnico, presso il Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Lecce
- Con D.D. n° 1883 del 18.10.1999 è nominata componente della Commissione esaminatrice nei Corsi-Concorsi riservati al personale dell'Università di Lecce
- Con D.D. n° 32 del 16.7.1999 è nominata docente nei Corsi-Concorsi riservati al personale dell'Università di Lecce

**COLLABORAZIONI ALL'ATTIVITÀ
DI RICERCA NELL'AMBITO DI
PROGETTI E PROGRAMMI DI
RICERCA**

- Programma europeo di cooperazione territoriale INTERREG GRECIA-ITALIA 2007/2013 "Interdisciplinary aquaria for the promotion of environment and history" (responsabile prof. Belmonte)
- Programma di ricerca UR1: Sistema nervoso e fotorecezione extraretinale nelle larve di Idrozoi (Cnidaria): struttura, funzionamento e differenziamento (Nell'ambito del Progetto MIUR: PROTOBRAIN Origine del sistema nervoso centrale e della fotorecezione extraretinale in metazoi basali, anni 2007-2008)
- Progetto RB04 (quota 60% prof. Belmonte): Tassonomia morfologica e molecolare dei Copepodi calanoidi
- NATO SCIENCE FOR PEACE AND SECURITY PROGRAMME COLLABORATIVE LINKAGE GRANT: Adaptability and vulnerability of zooplankton species in ponto-mediterranean changing environment (anni 2007-2008)
- INTAS Proposal for Open Call 2003 Res. Proj.: "Investigation of energy flows coupling to carbon cycle in hypersaline lake/lagoon ecosystems for environmental management and new biotechnology development." (Inizio gennaio 2004, durata 36 mesi, responsabile prof. Belmonte)
- Progetto COFIN (MIUR 2003-2004) I cicli delle Idromeduse come indicatori di cambiamento climatico (4 mesi uomo, responsabile prof. Belmonte)
- Progetto FIRB (MIUR 2003-2004) Biodiversità ed organizzazione delle comunità in differenti contesti ambientali (12 mesi uomo, responsabile prof. Boero)
- Progetto UE (Commissione Europea, 5° FP, 2002-2006) Genetic controls for hydrozoan life-cycle reversal: inventory and expression studies (16 mesi uomo, responsabile dott. Piraino)
- Programma Interreg IIIA Grecia-Italia 2000-2006 Asse III. Ambiente e Patrimonio Culturale Misura 3.1 Miglioramento della gestione degli ecosistemi comuni. Titolo del progetto: Miglioramento della gestione delle zone marine di NATURA 2000
- POR Puglia 2000-2006 Reg (CE) 2792/1999 Art. 17 (Asse IV - Sistemi locali di sviluppo Misura n° 4.13 - Interventi di supporto alla competitività ad all'innovazione del sistema pesca Sottomisura 4.13.D2. - Azioni di interesse collettivo e Centri Servizi.) Titolo del progetto: Caratterizzazione biologica del lago salmastro di Acquatina (Frigole, LE) ai fini di una gestione integrata e sostenibile della pesca. (8 mesi uomo, responsabile prof. Belmonte)
- "Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella risposta a stress abiotici in colture cellulari e selezione di linee mutanti", Progetto Coordinato finanziato dal CNR (anni 1996-1998)
- "Isolamento, caratterizzazione e studio dell'espressione di geni heat shock in girasole", finanziato dal CNR (anno 1994)
- "Isolamento, caratterizzazione e mappaggio di geni heat shock in girasole", finanziato dal CNR (anno 1993)
- "Strumenti Scientifici per la Gestione del Territorio e per la Formazione Professionale Scientifica e Tecnica di Operatori per l'Ambiente per il Mezzogiorno", Progetto Strategico finanziato dal CNR (anni 1992-1994)
- "Stress da alte temperature ed aspetti qualitativi e quantitativi della produzione" finanziato dal Ministero delle Risorse Agricole Alimentari e Forestali nell'ambito del Piano Nazionale di Ricerca "Resistenze Genetiche delle Piante Agrarie agli Stress Biotici e Abiotici" (anni 1992-1994)
- "Basi biologiche e molecolari della tolleranza a stress abiotici nelle piante: geni e prodotti genici coinvolti nella risposta a stress termici e idrici", Progetto Finalizzato RAISA finanziato dal CNR (anni 1990-1992)
- "Individuazione di geni o di regioni cromosomiche che determinano tolleranza nelle piante attraverso polimorfismi di restrizione", finanziato dal CNR (anno 1990)
- "Tolleranza agli stress ambientali in piante coltivate" finanziato dal Ministero dell'Agricoltura e

Foreste nell'ambito del Piano Nazionale di Ricerca "Sviluppo di Tecnologie Avanzate Applicate alle Piante" (anni 1989-1991)

- "Ruolo delle proteine da stress nel corso dello sviluppo e della differenziazione in piante di interesse agrario", finanziato dal CNR (anno 1989)
- Progetti di ricerca afferenti alle quote 60% e 40 %, finanziati dal MURST (anni 1989-2000)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Tecniche sperimentali acquisite

Manipolazione di moscerini della frutta. Metodi di raccolta. Allestimento e mantenimento di colture in laboratorio. Preparazione di cromosomi politenici da ghiandole salivari. Analisi dei risultati di esperimenti di incrocio. Analisi morfologica al microscopio ottico.

Manipolazione di lieviti. Mantenimento in coltura di ceppi di lievito. Tecniche di incrocio tra ceppi. Sporificazione e germinazione. Selezione di mutanti. Colorazioni vitali di cellule di lievito.

Studio delle proteine. Preparazione di estratti proteici. Determinazione della concentrazione proteica mediante metodi spettrofotometrici. Separazione di proteine mediante elettroforesi mono e bidimensionale ed isoelettrofocalizzazione. Relative metodiche di visualizzazione (es. Coomassie, silver staining). Incorporazione di precursori radioattivi e identificazione mediante autoradiografia e fluorografia.

Tecniche di genetica molecolare. Clonaggio di DNA in vettori plasmidici e fagici. Trasformazione batterica e infezione fagica. Purificazione di DNA plasmidico e fagico. Separazione di DNA mediante elettroforesi su gel. Sequenziamento del DNA. Estrazione di acidi nucleici da cellule in coltura e tessuti animali e vegetali. Retrotrascrizione e analisi del cDNA. PCR su DNA e cDNA. DDTR-PCR. Ibridazione di acidi nucleici con sonde marcate (Southern e Northern blot).

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

buona

buona

buona

FRANCESE

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

buona

buona

buona

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.

Ottime competenze comunicative e relazionali, affinate durante la pluriennale coordinazione del Servizio dipartimentale per la Didattica; capacità di lavorare in team, dimostrata all'interno di diversi gruppi di ricerca; capacità di adattamento a nuove situazioni e disponibilità al cambiamento, maturate nell'ambito delle esperienze lavorative indicate.

Ho trasferito l'essenza dell'esperienza didattica acquisita durante gli anni di insegnamento nelle scuole medie di secondo grado al rapporto che ho, in qualità di tutor, con i laureandi per il loro lavoro di preparazione della tesi di laurea, rendendolo empatico e costruttivo tanto da raggiungere risultati sempre ottimali.

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.

Le capacità organizzative, acquisite tramite le esperienze professionali sopra elencate, mi permettono di pianificare autonomamente il lavoro, definendo le priorità e rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Lo spiccato senso di responsabilità, l'elevata capacità di analisi critica dei problemi e la precisa individuazione delle possibili soluzioni concrete, insieme con un buon equilibrio personale, mi hanno permesso di coordinare con successo i gruppi di lavoro e i progetti nell'ambito del Servizio Didattica del DiStEBA.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

Buona conoscenza del pacchetto Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione); buona conoscenza dei programmi di posta elettronica; capacità di navigazione in rete. Uso corrente delle banche dati genetiche e dei software di analisi ed allineamento di sequenze di DNA ed RNA.

Ottima Capacità d'uso delle principali attrezzature di laboratorio biologico (spettrofotometri, termociclatori, apparati per elettroforesi, microscopi e stereomicroscopi, bilance tecniche e analitiche, centrifughe, autoclavi, ecc.)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni e comunicazioni
a convegni

1. Causio S., Giangrande E., Belmonte G., 2015 – Identification of Serpulidae (Polychaeta) responsible of stalactite cores in Italian submarine caves. 50th EMBS, Helgoland 21-25 September 2015, Abstract book: 44
2. Causio S., Giangrande E., Belmonte G., 2015 – Molecular tools and morphology in modern taxonomy: identification of Polychaeta responsible of biostalactite growth in Italian sub-marine caves. 76° Congresso UZI, Viterbo 15-18 Settembre 2015. Volume degli abstract: 93.
3. Svetlichny L, Hubareva E, Isinibilir M, Kideys A, Belmonte G, Giangrande E. Salinity tolerance of *Calanus euxinus* in the Black and Marmara Seas. Marine Ecology Progress Series, 404, 127-138, 2010
4. P. Rampino, G. Mita, E. Assab, M. De Pascali, E. Giangrande, A. S. Treglia & C. Perrotta. Two sunflower 17.6HSP genes, arranged in tandem and highly homologous, are induced differently by various elicitors. Plant Biology, 12, 13-22, 2010
5. S. Piraino, J. Schmich, D. Maiorano, E. Giangrande, D. Graziussi, E. Braziulis, P. Muller, N. Yanze, V. Schmid, M. Quiquand, B. Galliot, F. Boero. Origine ed evoluzione dei geni homeobox Hox/ParaHox: primo ritrovamento negli Cnidari di un gene appartenente al gruppo 3 ParaHox (Xlox omologo). Atti 65° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana
6. E. Bonelli, M. Moscatello, E. Giangrande, G. Belmonte. Sequence analysis of mtCOI gene in species of the family Acartiidae (Calanoida). 9th International Conference on Copepoda, July 11-15, 2005, Hammamet, Tunisia
7. E. Bonelli, E. Giangrande, G. Belmonte. Analisi della sequenza di una regione del gene mitocondriale COI in copepodi della famiglia Acartiidae (Crustacea, Copepoda, Calanoida). Atti 64° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana, pag. 101, 2003
8. S. Piraino, M.P. Bozzetti, M. Falco, E. Giangrande, V. Specchia, F. Boero. Inventario di geni regolatori e di geni strutturali nella medusa "immortale" *Turritopsis nutricula* e in *Podocoryne carnea* (Hydrozoa): primi dati e nuove prospettive. Atti del 63° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana, p. 118, 2002
9. S. Piraino, F. Boero, D. De Vito, E. Giangrande, C. Gravili, C. Martinelli, P. Müller, V. Schmid, J. Spring, B. Winniger. *Turritopsis nutricula*, a model system to investigate the genetic control for hydrozoan life cycle reversal. International Workshop on "Hydra and the evolution of metazoan development", Evangelische Akademien Tutzing, Germany, September 17-20, 2001
10. A.S. Treglia, D. Colonna, G. Spano, P. Rampino, E. Giangrande, G. Mita, C. Perrotta. Risposta allo shock termico in semi di grano duro. Atti IV GIORNATE INTERNAZIONALI SUL GRANO DURO: "Prospettive di una moderna cerealicoltura alle porte del terzo millennio", Editore A. Troccoli, P. De Vita & N. Di Fonzo, pp. 127-139, 2000
11. P. Rampino, E. Giangrande, A.S. Treglia, M. Gulli, C. Perrotta. Differenze nell'espressione genica tra due genotipi di grano duro con diversa sensibilità allo stress idrico. Atti del XLIV Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria, pp.87-88, 2000
12. P. Pagliara, M.R. Montinari, E. Giangrande. Binding proteins and antifungal action in two echinodermata species. Microscopia elettronica, 2, 67-77, 2000
13. A.S. Treglia, G. Spano, P. Rampino, E. Giangrande, G. Nocco, G. Mita, N. Di Fonzo, C. Perrotta. Identification by in vitro translation and Northern blot analysis of heat shock mRNAs isolated from wheat seeds exposed to different temperatures during ripening. J. Cer. Sci. 30, 33-38, 1999
14. A.S. Treglia, G. Nocco, P. Rampino, E. Giangrande, C. Perrotta. Isolamento e caratterizzazione del cDNA e del corrispondente clone genomico per una HSP a

- basso peso molecolare di girasole. Atti del XLIII Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria; pp. 154-155, 1999
15. C. Perrotta, A.S. Treglia, G. Mita, E. Giangrande, P. Rampino, G. Ronga, G. Spano, N. Marmioli. Analysis of mRNAs from Ripening Wheat Seeds: the Effect of High Temperature. *J. Cer. Sci.* 27, 127-132, 1998
 16. A.S. Treglia, D. Colonna, G. Spano, P. Rampino, E. Giangrande, C. Piatani, N. Di Fonzo, N. Marmioli, C. Perrotta. In vitro translation and Northern blot of mRNAs isolated from wheat seeds exposed to different temperatures during ripening. *Atti Associazione Genetica Italiana*, Vol. XLIII, pp. 237-238, 1997
 17. F. Sandrelli, S. Campesan, M.G. Rossetto, E. Giangrande, F. Cairo, M.T. Citto, D. Bossa, C. Perrotta, C.P. Kyriacou, R. Costa. Regulation of no-on transient A (non-A) gene expression in *Drosophila melanogaster*. *Atti Associazione Genetica Italiana* Vol. XLII, pp. 219-220, 1996
 18. V. Greco, G. Mita, C. Leuci, E. Giangrande, C. Perrotta. Genetic Transformation of Sunflower Calli Via *Agrobacterium tumefaciens*. *Minerva Biotecnologica* 7, 88-91, 1995
 19. C. Leuci, G. Mita, F. Cairo, E. Giangrande, C. Perrotta. Variability of chromosome number in suspension cultures of two different sunflower hybrids. *Atti Associazione Genetica Italiana*, vol. XL, pp. 207-208, 1994
 20. C. Perrotta, P. Rampino, G. Vergari, E. Giangrande, N. Marmioli. Proteine heat shock di cloroplasti e mitocondri in girasole: analisi nei diversi stadi dello sviluppo. *Atti del Convegno congiunto SIBBM-ABCD*, pp. 183-184, 1992
 21. C. Perrotta, E. Giangrande, A.S. Treglia and N. Marmioli. HSP synthesis and induction of thermotolerance in the yeast *S. cerevisiae*. *Atti Associazione Genetica Italiana*, vol. XXXVIII, pp. 105-106, 1992
 22. A.S. Treglia, E. Giangrande, P. Carrassi, S. Allegrini, C. Perrotta, N. Marmioli. Studio della risposta allo stress termico in diversi ceppi di *Saccharomyces cerevisiae*. *Atti XI Convegno Scientifico Soc. Ital. di Microbiol. Generale e Biotecnologie Microbiche*, pp. 115-116, 1992
 23. C. Perrotta, P. Rampino, M.R. Conte, E. Giangrande, N. Marmioli. Identificazione di proteine heat shock associate a cloroplasti e mitocondri in piantine di girasole (*Helianthus annuus*, L.). *Atti del Convegno Congiunto SIBBM-AGI*, pp. 55-56, 1991
 24. C. Perrotta, E. Giangrande, N. Marmioli. Confronto delle modificazioni indotte nella espressione genica in piantine di girasole sottoposte a stress termici, idrici e osmotici. *Atti XXXIII Convegno Soc. Ital. Genetica Agraria*, p. 112, 1989
 25. N. Marmioli, E. Giangrande. Fattori genetici e fisiologici che regolano la risposta allo stress termico in *S. cerevisiae*. *Atti VIII Convegno Soc. Ital. Micr. Gen. e Biotecn. Microb.*, p. 70, 1989
 26. N. Marmioli, M. Komjanc, N. Di Fonzo, V. Terzi, L. Cattivelli, A.M. Stanca, C. Lorenzoni, C. Perrotta, E. Giangrande. Heat shock response in barley and development of thermotolerance after an abrupt and gradual rise in temperature. *Atti XXV Convegno SIBBM*, pp. 136-137, 1988
 27. S. Cavicchi, E. Giangrande, M. Grasso. Conseguenze del flusso genico fra popolazioni isolate di *Drosophila melanogaster*. In: "Scritti in onore di Giuseppe Codacci Pisanelli", t. II, pp. 435-448. Giuffrè Editore, 1986
 28. C. Pezzoli, D. Guerra, R. Bellucci, E. Giangrande. Cell size and number in *Drosophila* wing after heat shock. *Boll. Zool.* 53, 25-28, 1986
 29. S. Cavicchi, D. Guerra, E. Giangrande. Evolutionary significance of polygenic modifiers in *D. melanogaster*. *Atti Associazione Genetica Italiana* vol XXXI, p. 37-38, 1985
 30. S. Cavicchi, E. Giangrande. Genetic control of sexual chemical signals in *Drosophila melanogaster*. *Atti Associazione Genetica Italiana* vol XXX, 1984

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

Data__07/12/2016__

Firma 