


## INFORMAZIONI PERSONALI

## Bruno William

 Via Gramsci 27/10, 16126 Genova (Italia)

 0103537913

 william.bruno@unige.it

**Sesso** Maschile | **Data di nascita** 8/9/76 | **Nazionalità** Italiana, Luogo di nascita: Savona, Codice fiscale: BRNWL76P08I480Q

## POSIZIONE RICOPERTA

## Ricercatore a tempo determinato

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/01/2007–31/12/2008

Università di Genova, Genova (Italia)

Contratto di collaborazione coordinata a progetto per la Rete di Eccellenza GenoMEL: “*Genetic and environment risk factors for melanoma: translation into behavioural change*” (VI Programma Quadro UE)

01/05/2012–alla data attuale

**Ricercatore TD - attività assistenziale per U.O. Genetica dei Tumori Ereditari Rari**

Università di Genova -Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Genova (Italia)

Progetto: “Hereditary, molecular and environmental factors in the pancreatic cancer (PC) early diagnosis”

2003–alla data attuale

**Attività didattica integrativa**

Università di Genova, Genova (Italia)

Corsi di laurea di Scienze Infermieristiche, Fisioterapia e altri corsi di laurea triennali.

01/01/2009–30/04/2011

Università di Genova, Genova (Italia)

Assegno di ricerca area BIO/13 nell’ambito del progetto “Valutazione del ruolo dei fattori molecolari, epidemiologici e clinici per i programmi di sorveglianza e diagnosi precoce del carcinoma del pancreas”

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1995

**Diploma - Maturità Liceo Classico**

Liceo Classico "G. Chiabrera", Savona (Italia)

1998–2002

**Studente interno**

Università di Genova - Laboratorio di Genetica Medica - Prof. G. Bianchi, Genova (Italia)

- 05/11/2002 **Laurea in Medicina e Chirurgia**  
Università di Genova, Genova (Italia)
  
- 30/09/2006 **Specializzazione - Genetica Medica**  
Università di Genova, Genova (Italia)
  
- 19/03/2010 **Dottorato di Ricerca - Genetica Oncologica e Biologia del differenziamento**  
Università di Genova, Genova (Italia)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
francese	B1	C2	B1	A2	A1
inglese	B2	C2	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze professionali** Responsabile dal 2010 del Sistema di Gestione della Qualità presso l'U.O. "Genetica dei Tumori Ereditari Rari" - Prof. G. Bianchi  
 Attività di Consulenza Genetica presso l'ambulatorio associato all'U.O. "Genetica dei Tumori Ereditari Rari" - Prof. G. Bianchi

**Competenze informatiche** Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint).  
 Conoscenza avanzata delle applicazioni di progettazione grafica (Suite Adobe).  
 Ottima padronanza di strumenti web e social-network.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Linee di ricerca** Le principali linee di ricerca riguardano la genetica molecolare del melanoma e del carcinoma pancreatico, in collaborazione con consorzi internazionali, e di altre sindromi tumorali ereditarie rare, conducendo in parallelo attività di consulenza genetica oncologica.  
 Dal 2002 ha partecipato attivamente ai progetti di ricerca coordinati da GenoMEL, Consorzio Internazionale della Genetica del Melanoma.  
 L'esperienza nel campo è stata portata anche nell'attività di consulenza genetica oncologica, sia a scopo diagnostico sia di ricerca, per sindromi di predisposizione ai tumori ereditari rari, con particolare interesse per quelle a componente dermatologica (Sindrome di Gorlin, Cilindromatosi, Sindrome di Peutz-Jeghers, Sindrome di Cowden), con un recente allargamento a sindromi con componente endocrinologica (sindrome MEN1).  
 Inoltre collabora attivamente con i clinici di riferimento dei pazienti nell'ottica di un'inquadramento integrato dei casi per la gestione clinica e la programmazione dei follow-up.  
 Dal 2009 contribuisce a studi sul carcinoma del pancreas, anche in collaborazione col PCCR (Pancreatic Cancer Collaborative Registry), focalizzati sugli aspetti molecolari, epidemiologici e clinici della patologia in oggetto; si occupa in prima persona del reclutamento dei pazienti e del coordinamento con oncologi e chirurghi.  
 Nel 2011 ha partecipato ad un progetto di ricerca sui protocolli di consulenza genetica presso il Centro

Tumori Ereditari dell'IST di Genova attraverso lo studio di casi con sospetto diagnostico di sindromi di predisposizioni al cancro del colon e della mammella.

Il gruppo di ricerca di appartenenza è nato nel 1996 ed è costituito da ricercatori sia clinici sia di base del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI) dell'Università di Genova e del Laboratorio di Genetica dei Tumori Ereditari Rari, entrambi afferenti all'IRCCS San Martino-IST di Genova.

Il gruppo vede tra i suoi componenti (la responsabile Prof.ssa Giovanna Bianchi, la dott.ssa Paola Ghiorzo, la dott.ssa Lorenza Pastorino, il dott. William Bruno) membri del Consorzio Internazionale della Genetica del Melanoma (GenoMEL, [www.genomel.org](http://www.genomel.org)) alle cui attività di ricerca hanno partecipato attivamente fin dalla sua fondazione nel 1997 e che è stato finanziato anche dalla European Commission, Network of Excellence, 6th Framework Programme.

I risultati di questa decennale collaborazione, tutt'ora in corso, sono testimoniati dalle pubblicazioni su alcune delle più importanti riviste internazionali e hanno contribuito all'obiettivo di elaborare un modello per la suscettibilità genetica al melanoma e, più in generale, ad ampliare le conoscenze in merito alle sindromi di predisposizione al cancro, sotto le diverse prospettive della biologia molecolare, dell'epidemiologia e recentemente anche del genetic assessment e del counseling.

All'interno di questo consorzio il team ha contribuito alla recente identificazione di nuovi loci di suscettibilità al melanoma attraverso le analisi Genome Wide condotte in ambito internazionale e alla caratterizzazione di geni modificatori della penetranza di mutazioni nel gene principale di suscettibilità CDKN2A.

Il gruppo è anche membro di un consorzio nato all'interno di GenoMEL, BioGenoMEL ([www.biogenomel.org](http://www.biogenomel.org)), il cui scopo è identificare geni e fattori ambientali predittivi del rischio di ricaduta per i casi di melanoma.

I membri della struttura coordinano o partecipano da anni a diversi progetti condotti con la collaborazione dei centri IMI (Italian Melanoma Intergroup, [www.melanomaimi.org](http://www.melanomaimi.org)), di cui sono parte del comitato scientifico, nel coordinamento dell'area di base genetica/genomica) focalizzandosi sull'identificazione delle persone ad alto rischio di melanoma (Bruno et al, 2009; progetto MultiMel, in corso).

Il team coordina il Genoa Pancreatic Cancer Study Group, che comprende gastroenterologi, chirurghi, oncologi, anatomo-patologi ed epidemiologi con esperienza nel campo e che collaborano per uno studio caso-controllo sul ruolo delle mutazioni germinali dei geni candidati nello sviluppo dell'adenocarcinoma pancreatico e sui potenziali fattori modificatori della penetranza di questi geni.

Inoltre è attiva una collaborazione internazionale con il PCCR (Pancreatic Cancer Collaborative Registry, [www.pccr.org](http://www.pccr.org)), di cui siamo parte dello steering committee.

I progetti a cui il gruppo ha partecipato hanno sempre incluso tra gli obiettivi non solo l'identificazione di più ampie fasce di popolazione cui proporre percorsi legati a test genetici attraverso una migliore definizione dei criteri per individuare una suscettibilità (compresa la partecipazione attiva all'elaborazione di documenti nazionali e internazionali sul genetic assessment: Leachman et al, 2009; Lo Muzio et al, Clinical utility gene card for Gorlin Syndrome, 2011), ma anche la determinazione dei fattori di rischio ambientali, modulatori dell'eventuale predisposizione genetica, nell'ottica di aggiornare la pratica della consulenza genetica oncologica, i consigli di prevenzione (per i probandi e per i nuclei familiari a rischio) o i protocolli di sorveglianza clinica proposti dagli oncologi.

Come dimostrato da pubblicazioni su Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention e European Journal of cancer prevention alcuni studi si sono focalizzati anche su fattori di rischio legati all'ambiente, in particolare lo stile di vita, o sugli aspetti psico-oncologici dei test genetici.

Anche la collaborazione al PCCR si muove sotto questa prospettiva non limitata alle sole analisi molecolari, ma anche all'ampliamento delle conoscenze epidemiologiche o all'identificazione di biomarkers diagnostici e prognostici.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".  
Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. n. 196/2003 si consente alla pubblicazione dei dati personali nella banca dati ECM

Firma

ALLEGATI

---

- C:\Users\802312a\Desktop\PerMaster\MICVWBpubblicazioni15042014.pdf

# C:\Users\802312\Desktop\PerMaster\MIC\VWB\pubblicazioni\15042014.pdf

## -PUBBLICAZIONI

### -Novel MC1R variants in Ligurian melanoma patients and controls

Pastorino L, Cusano R, **Bruno W**, Lantieri F, Origone P, Barile M, Gliori S, Shepherd GA, Sturm RA, Bianchi-Scarra G. Hum Mutat. 2004 Jul;24(1):103.

### -Early onset may predict G101W CDKN2A founder mutation carrier status in Ligurian melanoma patients

Mantelli M, Pastorino L, Ghiorzo P, Barile M, **Bruno W**, Gargiulo S, Sormani MP, Gliori S, Vecchio S, Ciotti P, Sertoli MR, Queirolo P, Goldstein AM, Bianchi-Scarra G; Italian Melanoma Intergroup. Melanoma Res. 2004 Dec;14(6):443-448.

### -Impact of E27X, a novel CDKN2A germ line mutation, on p16 and p14ARF expression in Italian melanoma families displaying pancreatic cancer and neuroblastoma

Ghiorzo P, Gargiulo S, Pastorino L, Nasti S, Cusano R, **Bruno W**, Gliori S, Sertoli MR, Burrioni A, Savarino V, Gensini F, Sestini R, Queirolo P, Goldstein AM, Scarrà GB. Hum Mol Genet. 2006 Sep 15;15(18):2682-9. Epub 2006 Aug 7.

### -Features associated with germline CDKN2A mutations: A GenoMEL study of melanoma-prone families from three continents

Goldstein AM, Chan M, Harland M, Hayward NK, Demenais F, Bishop DT, Azizi E, Bergman W, Bianchi-Scarra G, **Bruno W**, Calista D, Albright LA, Chaudru V, Chompret A, Cuellar F, Elder DE, Ghiorzo P, Gillanders EM, Gruis NA, Hansson J, Hogg D, Holland EA, Kanetsky PA, Kefford RF, Landi MT, Lang J, Leachman SA, MacKie RM, Magnusson V, Mann GJ, Bishop JN, Palmer JM, Puig S, Puig-Butille JA, Stark M, Tsao H, Tucker MA, Whitaker L, Yakobson E; Lund Melanoma Study Group; Melanoma Genetics Consortium (GenoMEL). J Med Genet. 2006 Aug 11

### -High-risk melanoma susceptibility genes and pancreatic cancer, neural system tumors, and uveal melanoma across GenoMEL

Goldstein AM, Chan M, Harland M, Gillanders EM, Hayward NK, Avril MF, Azizi E, Bianchi-Scarra G, Bishop DT, Bressac-de Paillerets B, **Bruno W**, Calista D, Cannon Albright LA, Demenais F, Elder DE, Ghiorzo P, Gruis NA, Hansson J, Hogg D, Holland EA, Kanetsky PA, Kefford RF, Landi MT, Lang J, Leachman SA, Mackie RM, Magnusson V, Mann GJ, Niendorf K, Newton Bishop J, Palmer JM, Puig S, Puig-Butille JA, de Snoo FA, Stark M, Tsao H, Tucker MA, Whitaker L, Yakobson E; Melanoma Genetics Consortium (GenoMEL). Cancer Res. 2006 Oct 15;66(20):9818-28.

### -Predicting the risk of pancreatic cancer: on CDKN2A mutations in the melanoma-pancreatic cancer syndrome in Italy

Ghiorzo P, Gargiulo S, Nasti S, Pastorino L, Battistuzzi L, **Bruno W**, Bonelli L, Taveggia P, Pugliese V, Borgonovo G, Mastracci L, Fornarini G, Romagnoli P, Iiritano E, Savarino V, Bianchi-Scarra G. J Clin Oncol. 2007 Nov 20;25(33):5336-7

### -Uncommon association of germline mutations of RET proto-oncogene and CDKN2A gene

Foppiani L, Forzano F, Ceccherini I, **Bruno W**, Ghiorzo P, Caroli F, Quilici P, Bandelloni R, Arlandini A, Sartini G, Cabria M, Del Monte P. Eur J Endocrinol. 2008 Mar;158(3):417-422.

### - Forum – Melanoma sottile in stadio iniziale: Fattori Genetici ed ambientali”. Bruno W, Ghiorzo P

Aggiornamento Medico – Marzo 2008 – p.83

- CDKN2A and MC1R analysis in amelanotic and pigmented melanoma. Ghiorzo P, Pastorino L, Pizzichetta MA, Bono R, Queirolo P, Talamini R, Annessi G, **Bruno W**, Nasti S, Gargiulo S, Battistuzzi L, Sini MC, Palmieri G, Scarrà GB; Italian Melanoma Intergroup. Melanoma Res. 2009 Jun;19(3):142-5.

### -Medulloblastoma variants: age-dependent occurrence and relation to Gorlin syndrome--a new clinical

perspective. Garrè ML, Cama A, Bagnasco F, Morana G, Giangaspero F, Brisigotti M, Gambini C, Forni M, Rossi A, Haupt R, Nozza P, Barra S, Piatelli G, Viglizzo G, Capra V, **Bruno W**, Pastorino L, Massimino M, Tumolo M, Fidani P, Dallorso S, Schumacher RF, Milanaccio C, Pietsch T. Clin Cancer Res. 2009 Apr 1;15(7):2463-71. Epub 2009 Mar 10.

**-Genomic rearrangements of the CDKN2A locus are infrequent in Italian malignant melanoma families without evidence of CDKN2A/CDK4 point mutations.** Vignoli M, Scaini MC, Ghiorzo P, Sestini R, **Bruno W**, Menin C, Gensini F, Piazzini M, Testori A, Manoukian S, Orlando C, D'Andrea E, Bianchi-Scarrà G, Genuardi M. *Melanoma Res.* 2008 Dec;18(6):431-7.

**-Clinical genetic testing for familial melanoma in Italy: a cooperative study.** **Bruno W**, Ghiorzo P, Battistuzzi L, Ascierio PA, Barile M, Gargiulo S, Gensini F, Gliori S, Guida M, Lombardo M, Manoukian S, Menin C, Nasti S, Origone P, Pasini B, Pastorino L, Peissel B, Pizzichetta MA, Queirolo P, Rodolfo M, Romanini A, Scaini MC, Testori A, Tibiletti MG, Turchetti D, Leachman SA, Bianchi Scarrà G; IMI, Italian Melanoma Intergroup. *J Am Acad Dermatol.* 2009 Nov;61(5):775-82. Epub 2009 Jun 4.

**-Germline MLH1 and MSH2 mutations in Italian pancreatic cancer patients with suspected Lynch syndrome.** Gargiulo S, Torrini M, Ollila S, Nasti S, Pastorino L, Cusano R, Bonelli L, Battistuzzi L, Mastracci L, **Bruno W**, Savarino V, Sciallero S, Borgonovo G, Nyström M, Bianchi-Scarrà G, Mareni C, Ghiorzo P. *Fam Cancer.* 2009 Sep 1.

**-Selection criteria for genetic assessment of patients with familial melanoma.** Leachman SA, Carucci J, Kohlmann W, Banks KC, Asgari MM, Bergman W, Bianchi-Scarrà G, Brentnall T, Bressac-de Paillerets B, **Bruno W**, Curiel-Lewandrowski C, de Snoo FA, Debniak T, Demierre MF, Elder D, Goldstein AM, Grant-Kels J, Halpern AC, Ingvar C, Kefford RF, Lang J, MacKie RM, Mann GJ, Mueller K, Newton-Bishop J, Olsson H, Petersen GM, Puig S, Rigel D, Swetter SM, Tucker MA, Yakobson E, Zitelli JA, Tsao H. *J Am Acad Dermatol.* 2009 Oct;61(4):677.e1-14. Review.

**-Five novel germline function-impairing mutations of CYLD in Italian patients with multiple cylindromas.** Nasti S, Pastorino L, **Bruno W**, Gargiulo S, Battistuzzi L, Zavattaro E, Leigheb G, De Francesco V, Tulli A, Mari F, Scarrà GB, Ghiorzo P. *Clin Genet.* 2009 Nov;76(5):481-5. Epub 2009 Oct 6

**-Melanoma Risk Factors, Perceived threat and Intentional Tanning: An Online Survey in Europe, Israel, the USA and Australia** Richard Bränström, Yu-mei Chang, Nadine Kasparian, Paul Affleck, Aad Tibben, Lisa G. Aspinwall, Esther Azizi, Orna Baron-Epel, Linda Battistuzzi, **William Bruno**, May Chan, Francisco Cuellar, Tadeusz Dębniak, Pjanova Dace, Sławomir Ertmański, Adina Figl, Melinda Gonzalez, Nicholas K. Hayward, Marco Hocevar, Peter A. Kanetsky, Samantha L. Leaf, Frans A. van Nieuwpoort, Heisele Olita, Jane Palmer, Barbara Peric, Susana Puig, Althea D. Ruffin, Dirk Schadendorf, Nelleke A. Gruis, Yvonne Brandberg & Julia Newton-Bishop, members of GenoMEL, the Melanoma Genetics Consortium *Eur J Cancer Prev.* 2010 May;19(3):216-26

**-Predictors of Sun Protection Behaviours and Sunburn in an International on-line study** Richard Bränström, Nadine A. Kasparian, Yu-mei Chang, Paul Affleck, Aad Tibben, Lisa G. Aspinwall, Esther Azizi, Orna Baron-Epel, Linda Battistuzzi, **William Bruno**, May Chan, Francisco Cuellar, Tadeusz Dębniak, Pjanova Dace, Sławomir Ertmański, Adina Figl-Thölke, Melinda Gonzalez, Nicholas K. Hayward, Marko Hocevar, Peter A. Kanetsky, Samantha L. Leaf, Frans A. van Nieuwpoort, Olita Heisele, Jane Palmer, Barbara Peric, Susana Puig, Althea D. Ruffin, Dirk Schadendorf, Nelleke A. Gruis, Julia Newton-Bishop & Yvonne Brandberg *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2010 Sep;19(9):2199-210.

**-Contribution of germline mutations in the BRCA and PALB2 genes to pancreatic cancer in Italy.** Ghiorzo P, Pensotti V, Fornarini G, Sciallero S, Battistuzzi L, Belli F, Bonelli L, Borgonovo G, **Bruno W**, Gozza A, Gargiulo S, Mastracci L, Nasti S, Palmieri G, Papadia F, Pastorino L, Russo A, Savarino V, Varesco L, Bernard L, Bianchi Scarrà G; Genoa Pancreatic Cancer Study Group. *Fam Cancer.* 2012 Mar;11(1):41-7.

**-Duplication of CXC chemokine genes on chromosome 4q13 in a melanoma-prone family.** Yang XR, Brown K, Landi MT, Ghiorzo P, Badenas C, Xu M, Hayward NK, Calista D, Landi G, **Bruno W**, Bianchi-Scarrà G, Aguilera P, Puig S, Goldstein AM, Tucker MA. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2012 Mar;25(2):243-7

**-CDKN2A is the main susceptibility gene in Italian pancreatic cancer families.** Ghiorzo P, Fornarini G, Sciallero S, Battistuzzi L, Belli F, Bernard L, Bonelli L, Borgonovo G, **Bruno W**, De Cian F, Decensi A, Filauro M, Faravelli F, Gozza A, Gargiulo S, Mariette F, Nasti S, Pastorino L, Queirolo P, Savarino V, Varesco L, Scarrà GB; Genoa Pancreatic Cancer Study Group. *J Med Genet.* 2012 Mar;49(3):164-70. doi: 10.1136/jmedgenet-2011-100281

**-Skin Examination Behavior: The Role of Melanoma History, Skin Type, Psychosocial Factors, and Region of Residence in Determining Clinical and Self-conducted Skin Examination.** Kasparian NA, Bränström R, Chang YM, Affleck P, Aspinwall LG, Tibben A, Azizi E, Baron-Epel O, Battistuzzi L, **Bruno W**, Chan M, Cuellar F, Debniak T, Pjanova D, Ertmanski S, Figl A, Gonzalez M, Hayward NK, Hocevar M, Kanetsky PA, Leachman S, Bergman W, Heisele O, Palmer J, Peric B, Puig S, Schadendorf D, Gruis NA, Newton-Bishop J, Brandberg Y; for the Melanoma Genetics Consortium (GenoMEL). *Arch Dermatol.* 2012 Jul

**-MC1R variation and melanoma risk in relation to host/clinical and environmental factors in CDKN2A positive and negative melanoma patients.** Ghiorzo P, Bonelli L, Pastorino L, **Bruno W**, Barile M, Andreotti V, Nasti S, Battistuzzi L, Grosso M, Bianchi-Scarrà G, Queirolo P. *Exp Dermatol*. 2012 Sep

**-Novel PTCH1 Mutations in Patients with Keratocystic Odontogenic Tumors Screened for Nevoid Basal Cell carcinoma (NBCC) Syndrome.** Pastorino L, Pollio A, Pellacani G, Guarneri C, Ghiorzo P, Longo C, **Bruno W**, Giusti F, Bassoli S, Bianchi-Scarrà G, Ruini C, Seidenari S, Tomasi A, Ponti G. *PLoS One*. 2012;7(8):e43827.

**-Prevalence of the E318K MITF germline mutation in Italian melanoma patients: associations with histological subtypes and family cancer history.** Ghiorzo P, Pastorino L, Queirolo P, **Bruno W**, Tibiletti MG, Nasti S, Andreotti V; Genoa Pancreatic Cancer Study Group, Paillerets BB, Bianchi Scarrà G. *Pigment Cell Melanoma Res*. 2013 Mar;26(2):259-62

**-Definitions of genetic testing in Italian legal documents.** Battistuzzi L, Ciliberti R, **Bruno W**, De Stefano F. *J Community Genet*. 2013 Apr;4(2):289-91.

**-Communication of clinically useful next-generation sequencing results to at-risk relatives of deceased research participants: toward active disclosure?** Battistuzzi L, Ciliberti R, **Bruno W**, Turchetti D, Varesco L, De Stefano F. *J Clin Oncol*. 2013 Nov 10;31(32):4164-5

**-Rare missense variants in POT1 predispose to familial cutaneous malignant melanoma.** Shi J, Yang XR, Ballew B, Rotunno M, Calista D, Fargnoli MC, Ghiorzo P, Bressac-de Paillerets B, Nagore E, Avril MF, Caporaso NE, McMaster ML, Cullen M, Wang Z, Zhang X; NCI DCEG Cancer Sequencing Working Group; NCI DCEG Cancer Genomics Research Laboratory; French Familial Melanoma Study Group, **Bruno W**, Pastorino L, Queirolo P, Banuls-Roca J, Garcia-Casado Z, Vaysse A, Mohamdi H, Riazalhosseini Y, Foglio M, Jouenne F, Hua X, Hyland PL, Yin J, Vallabhaneni H, Chai W, Minghetti P, Pellegrini C, Ravichandran S, Eggermont A, Lathrop M, Peris K, Scarra GB, Landi G, Savage SA, Sampson JN, He J, Yeager M, Goldin LR, Demenais F, Chanock SJ, Tucker MA, Goldstein AM, Liu Y, Landi MT. *Nat Genet*. 2014 Mar 30. doi: 10.1038/ng.2941

#### CONGRESSI: comunicazioni e poster

1. Mutazioni germinali nel gene B-RAF in pazienti di melanoma non familiare. S. Gargiulo, M. Casula, M. Colombino, **W. Bruno**, P. Ghiorzo, M. Mantelli, P.A. Ascierio, P. Queirolo, D. Bordo, G. Palmieri, G. Bianchi Scarrà. SIGU 2004.
2. A novel melanoma-predisposing mutation, CDKN2A E27X, with a founder effect in Northern Italy. Ghiorzo P, Gargiulo S, Pastorino L, Nasti S, Mantelli M, **Bruno W**, Sertoli MR, Genuardi M, Queirolo P, Bianchi Scarrà G. The 6th World Congress on Melanoma, September 6-10, 2005, Vancouver, BC, Canada.
3. E27X, una nuova mutazione nel gene di suscettibilità al melanoma CDKN2A, in pazienti provenienti da una limitata zona geografica del basso Piemonte. Ghiorzo P, Gargiulo S, Pastorino L, Nasti S, Mantelli M, **Bruno W**, Sertoli MR, Genuardi M, Nigro A, Queirolo P, Bianchi Scarrà G. VIII Congresso Nazionale SIGU, 28 settembre- 1 Ottobre, 2005, Chia Laguna, Domus De Maria, (CA).
4. Un'origine genetica comune per una nuova mutazione nonsense in CDKN2A, E27X, che predispone al melanoma e all'adenocarcinoma del pancreas. Ghiorzo P, Gargiulo S, Pastorino L, Nasti S, Mantelli M, **Bruno W**, Cusano R, Savarino V, Sertoli MR, Genuardi M, Queirolo P, Goldstein AM, Bianchi Scarrà G. VIII Congresso AIBG 15-17 Settembre 2005, Sirolo
5. Seminario scientifico itinerante. TERAPIA E MONITORAGGIO DEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE. (**Relatore**. Titolo: Aspetti ereditari dei CDT)

Genova, 31/3/2007

6. Impact of E27X CDKN2A Mutation on P16 and P14arf expression in Melanoma Families and Pancreatic Cancer. P. Queirolo, P. Ghiorzo, S. Gargiulo, L. Pastorino, S. Nasti, R. Cusano, **W. Bruno**, S. Gliori, M. Boitano, L. Bonelli, G. Bodini, V. Segalla, M. Acquati, V. Pugliese, G. Bianchi-Scarrà. Asco Annual Meeting, June 1-5, Chicago 2007
7. Melanoma familiare e adenocarcinoma del pancreas: ruolo differenziale dei prodotti dello splicing alternativo del gene CDKN2A. P. Ghiorzo, S. Gargiulo, L. Pastorino, S. Nasti, R. Cusano, **W. Bruno**, S. Gliori, P. Taveggia, L. Bonelli, V. Savarino, F. Gensini, R. Sestini, P. Queirolo, V. Pugliese, G. Bianchi-Scarrà. IX Congresso nazionale SIGU, 8-10 Novembre, Lido di Venezia, Venezia, 2006.
8. Cilindromatosi familiare: valutazione funzionale di nuove mutazioni nel gene CLD per un approccio terapeutico. S. Nasti, P. Ghiorzo, R. Cusano, **W. Bruno**, L. Pastorino, S. Gargiulo, M. Mantelli, B. Villaggio, E. Zavattaro, G. Leigh, V. De Francesco, P. Amerio, A. Tulli, G. Bianchi-Scarrà. IX Congresso Nazionale SIGU, 8-10 Novembre, Lido di Venezia, Venezia, 2006.
9. Analisi germinale e somatica di PTCH in soggetti affetti dalla Sindrome del Carcinoma Nevo Basocellulare. L. Pastorino, R. Cusano, P. Ghiorzo, S. Nasti, S. Gargiulo, **W. Bruno**, B. Villaggio, A. Maffè, G. Bianchi Scarrà. IX Congresso Nazionale SIGU, 8-10 Novembre, Lido di Venezia, Venezia, 2006.
10. Suscettibilità genetica al melanoma in Liguria (Relatore. Risultati del progetto regionale "Suscettibilità ereditaria al melanoma in Liguria") Genova, A.O.U. "San Martino". 11/7/2007
11. Regolazione ed espressione di NF-KB in cellule linfoblastoidi umane provenienti da soggetti con mutazione in eterozigosi per il gene CYLD. Ghiorzo P., Nasti S., Pastorino L., Cusano R., **Bruno W.**, Villaggio B., Zavattaro E., Leigh G., De Francesco V., Amerio P., Tulli A., Mari F., Renieri A., Bianchi Scarrà G. X Congresso AIBG Torino 20-22 Settembre 2007.
12. La via di RAS/RAF/MEK/ERK nella melanomagenesi di individui con genotipo CDKN2A +/- . Ghiorzo P., Gargiulo S., Pastorino L., Nasti S., Origone P., Mantelli M., **Bruno W.**, Bianchi Scarrà G. X Congresso AIBG Torino 20-22 Settembre 2007.
13. Ruolo di alterazioni germinali e somatiche del gene PTCH in soggetti affetti dalla Sindrome del Carcinoma Nevo Basocellulare. Pastorino L., Cusano R., Ghiorzo P., Nasti S., Gargiulo S., **Bruno W.**, Bianchi Scarrà G. X Congresso AIBG Torino 20-22 Settembre 2007.
14. Valutazione della distribuzione dei segni clinici in una serie di 54 pazienti con Sindrome del Carcinoma Basocellulare PTCH positivi. L. Pastorino, R. Cusano, L. Battistuzzi, S. Nasti, P. Ghiorzo, S. Gliori, **W. Bruno**, C. Baldo, S. Gargiulo, F. Forzano, F. Faravelli, G. Bianchi Scarrà. X Congresso Nazionale SIGU 2007 14-16 Novembre Montecatini Terme (PT)
15. Mutazioni germinali in hMLH1 e hMSH2 in pazienti con carcinoma pancreatico (PC). Gargiulo S., Torrini M., Ghiorzo P., Nasti S., Pastorino L., Cusano R., Bonelli L., Mastracci L., Pugliese V., **Bruno W.**, Sciallero S., Varesco L., Bianchi G. and Mareni C. X Congresso Nazionale SIGU 2007 14-16 Novembre Montecatini Terme (PT)
16. Genetic testing for familial melanoma in Italy: a cooperative medical and cancer genetics service-based study **Bruno W\***, Ghiorzo P\*, Ascierio P, Barile M, Battistuzzi L, Bruno M, Gargiulo S, Gensini F, Gliori S, Lombardo M, Manoukian S, Nasti S, Origone P, Pastorino L, Peissel B., Queirolo P, Rodolfo M., Testori A, Tibiletti M.G, Turchetti D, Menin C, Pasini B, Romanici, A, Scaini MC, and G. Bianchi Scarrà. Congresso IMI 2008, Roma 12-15 novembre 2008\* **comunicazione orale**
17. Analisi mediante MLPA in pazienti con Sindrome di Gorlin. L. Pastorino, S. Nasti, P. Ghiorzo, S. Gargiulo, L. Battistuzzi, R. Cusano, **W. Bruno**, G. Bianchi Scarrà. XI Congresso SIGU, Genova 23-25 novembre 2008
18. Clinical genetic testing for familial melanoma in Italy: a cooperative study. XI Congresso **Bruno W.**, Ghiorzo P., Battistuzzi L., Ascierio P.A., Barile M., Gargiulo S., Gensini F., Gliori S., Guida M., Lombardo M., Manoukian S., Menin C., Nasti S., Origone P., Pasini B., Pastorino L., Peissel B., Pizzichetta M.A., Queirolo P., Rodolfo M., Romanini A., Scaini M.C., Testori A., Tibiletti M.G., Turchetti D., Leachman S.A., Bianchi Scarrà G. SIGU, Genova 23-25 novembre 2008



19. The p14arf g193+1 G>A mutation in an Italian amelanotic melanoma family P. Ghiorzo, L. Pastorino, Maria A. Pizzichetta, Riccardo Bono, Paola Queirolo, Renato Talamini, Giorgio Annessi, **William Bruno**, Sabina Nasti, Sara Gargiulo, Linda Battistuzzi, Maria C. Sini, Giuseppe Palmieri, Giovanna Bianchi Scarrà, on behalf of the Italian Melanoma Intergroup. XI Congresso SIGU, Genova 23-25 novembre 2008
20. Mutazioni di splicing nel gene CYLD responsabili della cilindromatosi familiare. Sabina Nasti, Lorenza Pastorino, Paola Ghiorzo, Sara Gargiulo, **William Bruno**, Giovanna Bianchi Scarrà. XI Congresso SIGU, Genova 23-25 novembre 2008
21. Analisi genome-wide per la suscettibilità al melanoma: nuovi loci e conferma del ruolo dei geni della pigmentazione Ghiorzo P. , Pastorino L. , Battistuzzi L. , Bruno W. , Gargiulo S. , Nasti S. , Queirolo P., Bianchi-Scarrà G. XI Congresso AIBG, Palermo
22. Nuove prospettive per le raccomandazioni SIGU-ONC per la consulenza e il test genetico nel melanoma ereditario. **W. Bruno\***, L. Pastorino, P. Ghiorzo, P. Queirolo, M. Boitano, E. Grosso, G. Bianchi Scarrà. XII Congresso Nazionale SIGU, Torino, 8-10 novembre 2009, poster n.371
23. Dati preliminari sulla caratterizzazione molecolare dei casi di melanoma familiare di origine siciliana **W. Bruno\*** et al. XII Congresso Nazionale SIGU, Torino, 8-10 novembre 2009, poster
24. SUFU: un nuovo gene di suscettibilità per la sindrome di Gorlin. L. Pastorino, **P. Ghiorzo**, S. Nasti, L. Battistuzzi, R. Cusano, **W. Bruno**, S. Gargiulo, C. Marzocchi, V. Capra, M.L. Garrè, M. Clementi, G. Bianchi Scarrà XII Congresso Nazionale SIGU, Torino, 8-10 novembre 2009
25. Nuovi loci e geni della pigmentazione nella suscettibilità al melanoma: analisi genome-wide Ghiorzo P. , Pastorino L. , Battistuzzi L. , **Bruno W.** , Gargiulo S. , Nasti S. , Queirolo P., Bianchi-Scarrà G per GenoMel XII Congresso Nazionale SIGU, Torino, 8-10 novembre 2009
26. Dati preliminari sulla caratterizzazione molecolare dei casi di melanoma familiare di origine siciliana. Congresso IMI 2009. **Comunicazione** orale - sessione Genetica ed Epidemiologia.
27. *Una nuova mutazione MEN tipo1 in un caso di inusuale associazione tra iperparatiroidismo primitivo e carcinoma renale.* L. Vera, **W. Bruno**, M. Dolcino, S. Oddo, P. Origone, M. Giusti. XXIV Congresso Società italiana di Endocrinologia 2010. Poster.
28. *Una nuova mutazione del gene MEN1 in un caso di inusuale associazione di iperparatiroidismo primitivo, carcinoma renale e MGUS.* **W. Bruno**, L. Vera, M. Dolcino, S. Oddo, P. Origone, M. Giusti., Giovanni Bianchi-Scarrà. XIII Congresso Nazionale SIGU, Firenze, 14-17 Ottobre 2010
29. *Il melanoma multiplo e la revisione dei criteri di accesso al test genetico per melanoma ereditario.* XVI Congresso annuale IMI 2010. Relatore.
30. *Il melanoma nel terzo millennio: novità diagnostiche e terapeutiche.* Evento formativo ECM. 3 Dicembre 2010. Relatore
31. *Melanoma familiare: dal test genetico alla pratica clinica.* Istituto Oncologico Veneto. 7 Aprile 2011. Relatore.
32. *Consulenza e test genetico: update e prospettive future.* XVII Congresso annuale IMI 2011
33. *The role of melanoma history, skin type, psychosocial factors and region of residence in determining clinical and self-conducted skin examination* XVIII Congresso annuale IMI 2012 (vincitore premio miglior poster)
34. *IGF family elements and tumorigenesis in GastroIntestinalstromal tumors (GISTs) lacking KIT / PDGFRA mutations* XV Congresso AIBG 2013
35. *Multiple primary melanoma (MPM) as a valid criterion for genetic assessment : an Italian IMI multi-center study* (poster) ESHG 2014

