

La Medicina del Lavoro

RIVISTA BIMESTRALE DI MEDICINA DEL LAVORO E IGIENE INDUSTRIALE
ITALIAN JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH AND INDUSTRIAL HYGIENE

Indice

VOLUME 105 - 2014

<i>Già diretta da</i>	Luigi Devoto (1901-1935) Luigi Preti (1936-1941) Enrico C. Vigliani (1942-1991)
DIRETTORE	Vito Foà
REDATTORI	Lorenzo Alessio, Pier Alberto Bertazzi, Antonio Colombi, Alessandra Forni, Silvia Fustinoni, Angela Cecilia Pesatori, Carlo Zocchetti
CONSIGLIO DI REDAZIONE	Pietro Apostoli, Massimo Bovenzi, Pierluigi Cocco, Giovanni Costa, Cristina E. Mapp, Antonio Mutti, Pietro Sartorelli, Leonardo Soleo, Francesco S. Violante
REVISIONE LINGUISTICA	Kathleen White
SEGRETERIA	Lilly Visintin
INTERNET	http://www.lamedicinadellavoro.it
E-MAIL	redazione@lamedicinadellavoro.it
REDAZIONE	La Medicina del Lavoro Clinica del Lavoro «L. Devoto» Via San Barnaba, 8 - 20122 Milano (Italy) Tel. 02/50320125 - Fax 02/50320126
CASA EDITRICE	Mattioli 1885 srl - Casa Editrice Strada di Lodesana 649/sx, Loc. Vaio - 43036 Fidenza (PR) Tel. 0524/530383 - Fax 0524/82537 e-mail: edit@mattioli1885.com www.mattioli1885.com (CCP N. 11.286.432)

Pubblicazione bimestrale
Direttore Responsabile Prof. Vito Foà
Autorizzazione del Presidente
del Tribunale di Milano 10/5/1948 - Reg. al N. 47

INDICE PER FASCICOLO

N. 1 - Gennaio-Febbraio 2014

Articoli Speciali / Special Articles

- Virtù e valori etici della Diatriba. Un tributo a Bernardino Ramazzini in occasione del trecentesimo anniversario della morte (1714) *Ethical values and virtues of the Diatriba. A tribute to Bernardino Ramazzini on the tercentenary of his death (1714)* G. FRANCO 3

- Studio di mortalità in una fabbrica per la produzione di manufatti in cemento-amianto in provincia di Pavia *Asbestos cement factory in Broni (Pavia, Italy): a mortality study* E. ODDONE, DANIELA FERRANTE, TIZIANA CENA, SARA TUNESI, P. AMENDOLA, C. MAGNANI 15

Articoli Originali / Original Articles

- Allergia agli animali di laboratorio: follow-up in un istituto di ricerca *Laboratory animal allergy: follow-up in a research centre* PAOLA CAUZ, M. BOVENZI, FRANCESCA LARESE FILON 30

- Richieste lavorative, significatività percepita del lavoro e intenzione di turnover degli infermieri *Job demands, meaningful work, and turnover intention among nurses* C.G. CORTESE, PAOLA GATTI, CHIARA GHISLIERI 37

- Fonti psico-sociali di stress e burnout a scuola: una ricerca su un campione di docenti italiani *Psycho-social sources of stress and burnout in schools: research on a sample of italian teachers* MARIA LUISA PEDDITZI, M. NONNIS 48

- Livelli di esposizione a fibre regolamentate in cantieri di bonifica di materiali contenenti amianto in matrice compatta e friabile *Levels of exposure to respirable fibres at worksites for abatement of compact and friable asbestos* G. MISCETTI, PATRIZIA BODO, PATRIZIA GAROFANI, E.P. ABRITTI, A. LUMARE 63

Lettere in redazione / Letters to the editor

- Il vestito nuovo dell'imperatore* (N. Magnavita) - *A proposito di centralità del ruolo del medico competente nelle attività di prevenzione* (L. Alessio) 74

- Ringraziamenti ai Revisori Scientifici / *Acknowledgement to Scientific Reviewers* 78

N. 2 - Marzo-Aprile 2014

Psychosocial working conditions in today's workplaces: towards an increased specificity in risk assessment and management / Attualità dei contesti lavorativi: verso una maggior specificità nella valutazione e gestione del rischio psicosociale

Special issue: Guest Editors P.M. Conway and Donatella Camerino

Editorial	83
Exposure to psychosocial factors at work and mental well-being in Europe <i>Esposizione ai fattori psicosociali a lavoro e benessere mentale in Europa</i> CHIARA ARDITO, A. D'ERRICO, R. LEOMBRUNI	85
Emotional demands as a risk factor for mental distress among nurses <i>Richieste emotive come fattore di rischio per il distress mentale tra gli infermieri</i> C. BALDUCCI, L. AVANZI, F. FRACCAROLI	100
Psychosocial risk among migrant workers: what we can learn from literature and field experiences <i>Rischio psicosociale nei lavoratori immigrati: cosa si apprende dalla letteratura e da esperienze sul campo</i> S. PORRU, S. ELMETTI, CECILIA ARICI.....	109
Context specificity in the assessment of psychosocial risk at work: an empirical study on Italian call centre workers <i>Specificità di contenuto nella valutazione del rischio lavorativo psicosociale: studio empirico sui lavoratori italiani di call centre</i> DONATELLA CAMERINO, P. M. CONWAY, ALICE FATTORI, MARIA GRAZIA CASSITTO, SILVIA PUNZI, G.P. FICHERA, OLGA MENONI, P. CAMPANINI.....	130
Using an integrated approach to the assessment of the psychosocial work environment: the case of a major hospital in Northern Italy <i>L'approccio integrato alla valutazione del rischio stress lavoro-correlato: l'esperienza di un grande ospedale del Nord Italia</i> FIORELLA LANFRANCHI, SARA ALAIMO, P.M. CONWAY	139
Conclusive remarks on the themes presented in this issue <i>Note conclusive sui temi discussi in questo numero</i> MARIA GRAZIA CASSITTO	152
 Lettere in redazione / Letters to the editor	
La valutazione del rischio biologico nella manipolazione di cellule (Gaia Scafetta, Raffaella Giovinazzo) - Dall'esempio tedesco, possibile settorizzazione delle procedure standardizzate per la valutazione dello stress lavoro - correlato nelle piccole e medie imprese (PMI) (Giorgia De Virgiliis) - A proposito del cambiamento della denominazione della Società Italiana di Ergonomia in Società Italiana di Ergonomia e Fattori Umani (Silvana Salerno, F. Draicchio) - Asbestos risk in archeology (C. Bianchi, T. Bianchi).....	154
 Necrologio / Obituary	
Nicolò Castellino (P. Apostoli)	159

N. 3 - Maggio-Giugno 2014

Articoli Speciali / Special Articles

- PTSD prevalence and associated risk factors after a fire disaster that broke out in a paediatric hospital: a cross-sectional study *Disturbo post traumatico da stress in operatori sanitari coinvolti in un incidente rilevante avvenuto in ambito ospedaliero* A. ZAFFINA, V. CAMISA, ELENA MONDUCCI, MARIA ROSARIA VINCI, S. VICARI, A. BERGAMASCHI 163

- Sorveglianza sanitaria dei lavoratori che operano in ambienti confinati. Applicazione della versione italiana del questionario MM040/IAQ *Health surveillance of workers in indoor environments. Application of the Italian version of the MM040/IAQ questionnaire* N. MAGNAVITA 174

Articoli Originali / Original Articles

- Ricostruzione dell'esposizione pregressa ad amianto dei lavoratori portuali di Livorno *Reconstruction of past asbestos exposure of dockers in the Port of Livorno* S. Silvestri, A. Nemo 187

- Strategie interpretative del deficit ostruttivo all'esame spirometrico *Interpretative strategies of lung function tests: obstructive pattern* FEDERICA TAFURO, M. CORRADI, A. MUTTI 197

- Burnout in nurses working in Portuguese central prisons and type of employment contract *Burnout negli infermieri che svolgono la loro attività nelle carceri portoghesi e tipo di contratto di lavoro* AIDA MARIA DE OLIVEIRA CRUZ MENDES, MARGARIDA CLARO, MARIA LÚCIA DO CARMO CRUZ RODRIGUES, A. BAZZI 214

- Gli infortuni negli addetti ai recapiti postali in servizio con il motomezzo in Toscana negli anni 2007-2009 *Accidents among postmen using motorbikes for mail deliveries in Tuscany in the period 2007-2009* ELISABETTA CHELLINI, BARBARA CORTINI, MARINA MAMELI, M. ABBARCHI, SIMONA DEI, ORIANA ROSSI, A. ZALLOCCO 223

Lettere in redazione / Letters to the editor

- Andamento nel corso degli anni 2000-2011 delle segnalazioni multiple di malattia professionale per gli stessi individui al sistema di registrazione MALPROF* (A. Baldasseroni, Giulia Lubrano, G. Romeo, Donatella Talini) - *Allevatori avicoli ed esposizione professionale a formaldeide* (R. Stopponi, M.C. Astuti, C. Mattozzi) - *L'abilitazione scientifica nazionale nel settore scientifico disciplinare MED/44 (Medicina del lavoro). Un commento in una prospettiva docimologica ed ermeneutica* (G. Franco) 231

- 77° Congresso Nazionale SIMLII - Bologna, 15-17 Ottobre 2014 238

N. 4 - Luglio-Agosto 2014

Articoli Speciali / Special Articles

- La reazione post-traumatica tra bancari vittime di rapina sul luogo di lavoro: il ruolo dei fattori pre-trauma e peri-trauma *Post-Traumatic stress reaction in a sample of bank employees victims of robbery in the workplace: the role of pre-trauma and peri-trauma factors* DANIELA CONVERSO, SARA VIOTTI 243

- Self-efficacy, perceptions of context, and burnout: a multilevel study on nurses *Autoefficacia, percezioni di contesto e burnout: uno studio multilivello sugli infermieri* CHIARA CONSIGLIO, LAURA BORGOGNI, M. VECCHIONE, CHRISTINA MASLACH 255

Articoli Originali / Original Articles

- Fattori psicosociali nei sintomi correlati al lavoro in interni. Applicazione del questionario MM040/IAQ *Psychosocial factors in indoor work-related symptoms. Application of the MM040/IAQ questionnaire* N. MAGNAVITA 269

- Self efficacy, perceptions of social context, job satisfaction and their relationship with absence from work. An integrated model founded on social cognitive theory *Efficacia personale, percezioni di contesto sociale, soddisfazione lavorativa e loro relazione con le assenze dal lavoro. Un modello integrato sviluppato nell'ambito della teoria social cognitiva* CRISTINA DI TECCO, LAURA BORGOGNI 282

- Nurse coordinator leadership and work environment conflicts: consequences for physical and work-related health of nursing staff *La leadership del proprio coordinatore e i conflitti nei luoghi di lavoro: le conseguenze sulla salute fisica e lavorativa del personale infermieristico* A. SILI, ROBERTA FIDA, T. TREZZA, E. VELLONE, ROSARIA ALVARO 296

Lettere in redazione / Letters to the editor

- Sull'importanza del controllo di ex-esposti ad asbesto mediante LDCT* (E. Merler): *Risposta degli Autori* (G. Mastrangelo) - *La trasmissione dei dati sulla sorveglianza sanitaria occupazionale con l'allegato 3B* (Antonella Bena, A. d'Errico) - *I valori di riferimento CECA '71 per la funzionalità polmonare sono ancora validi* (A. Innocenti, A. Quercia, F. Roscelli) - *How can medical students suffering from hearing loss auscultate their patients?* (M.A. Riva, M. Bava, M.I. D'Orso, G. De Vito, G. Cesana) 307

- 77° Congresso Nazionale SIMLII - Bologna, 15-17 Ottobre 2014..... 317

N. 5 – Settembre-Ottobre 2014

Articoli Speciali / Special Articles

- Comfort lavorativo negli ipermercati: dalla sperimentazione alle buone pratiche *Comfort conditions for hypermarket workers: from experimental data to best practices* F. MARTELLOTTA, SABRINA DELLA CROCIATA, A. SIMONE, L. CALDERONI, M. D'ALBA, M. CERVELLATI, N. PAPAPIETRO 323

- A rare occupation causing mesothelioma: mechanisms and differential etiology *Una rara causa professionale di mesotelioma: meccanismi ed eziologia differenziale* G. MASTRANGELO, EMANUELA FADDA, VERA COMIATI, M. DELL'AQUILA, E. ZAMPROGNO, U. FEDELI, E. BELLINI 337

Articoli Originali / Original Articles

- Disturbi e infortuni dell'apparato muscolo scheletrico tra gli operatori sanitari giornalieri e turnisti in ambito ospedaliero *Musculoskeletal disorders and work-related injuries among hospital day-and shift workers* FLAVIA D'AGOSTIN, C. NEGRO 346

- Foot and Ankle Ability Measure:* traduzione e validazione della versione italiana del modulo ADL (FAAM-I/ADL) *Foot and Ankle Ability Measure: cross-cultural translation and validation of the Italian version of the ADL module (FAAM-I/ADL)* F. SARTORIO, S. VERCCELLI, ELISABETTA BRAVINI, SERENA BARGERI, MICHELA MOROSO, G. PLEBANI, G. FERRIERO 357

- Le schede di dati di sicurezza del comparto vernici e rivestimenti: analisi degli elementi di maggior interesse per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro *The safety data sheets of the paint and coatings sector: analysis of the items of most interest to health and safety in the workplace* L. BONIARDI, ZULEJKA CANTI, SUSANNA CANTONI, SILVIA FUSTINONI 366

- I comportamenti controproduttivi e il disimpegno morale degli infermieri quali possibili conseguenze dello stress lavoro correlato: validità e affidabilità delle relative scale di misura *Counterproductive behaviors and moral disengagement of nurses as potential consequences of stress-related work: validity and reliability of measurement scales* A. SILI, ROBERTA FIDA, F. ZAGHINI, C. TRAMONTANO, MARINELLA PACIELLO 382

Lettere in redazione / Letters to the editor

- Work-related musculoskeletal disorders in nursing: current knowledge and ongoing challenges for occupational health* (F. Serranheira, D.R. Smith) 395

- 77° Congresso Nazionale SIMLII - Bologna, 15-17 Ottobre 2014 398

N. 6 - Novembre-Dicembre 2014

Editoriale / Editorial

- La Medicina del Lavoro e l'impact factor SILVIA FUSTINONI 403

Articoli Speciali / Special Articles

- Estimating number of workers potentially at risk of exposure to hardwood dust in certain industrial sectors in Italy using a national register *Una stima dei lavoratori potenzialmente esposti al rischio di esposizione a polveri di legno duro in alcuni settori industriali in Italia a partire da un registro nazionale* A. SCARSELLI, D. DI MARZIO 405

Articoli Originali / Original Articles

- I rischi per la salute e la sicurezza nel lavoro portuale: revisione narrativa della letteratura *Occupational safety and health risks in dock work: a narrative literature review* ANNA BARBIERI, LAURA SABATINI, FRANCESCA GRAZIOSI, ELENA SEVERI, G. MANCINI, F.S. VIOLANTE 413

- Women, work and health between the nineteenth and twentieth centuries from a national and international perspective *Donne, lavoro e salute nell'Italia tra ottocento e novecento in una prospettiva nazionale e internazionale* SILVANA SALERNO 435

- Il giudizio di idoneità al rischio da esposizione a radiazioni ionizzanti nei lavoratori con pregressa patologia neoplastica: criteri di valutazione e analisi di una casistica *Judgment of fitness for work in employees with a history of malignant neoplastic disease and exposed to ionizing radiations: evaluation criteria and their application in a case-series study* G. TAINO, E. GIROLETTI, A. DELOGU, GIORGIA MALAGÒ, G. CORONA, JESSICA BUSINARO, M. IMBRIANI 445

Lettere in redazione / Letters to the editor

- Health promotion in the workplace* (N. Magnavita, G. De Lorenzo, A. Sacco) - *Ancora a proposito del cambiamento del nome della Società Italiana di Ergonomia* (A. Sacco) 473

Conference report

- Fifth International Conference on the History of Occupational and Environmental Health. Rotterdam (The Netherlands), April 24-25, 2014* (M.A. Riva) 476

- 78° Congresso Nazionale SIMLII - Milano, 25-26-27 Novembre 2015 478

Supplemento 1-2014

Alcol e Lavoro. Documento di consenso del gruppo La.R.A. <i>Alcohol and work. Consensus Document of the La.R.A. (Workers representing a risk for others) group</i> N. MAGNAVITA, G. DE LORENZO, M. GALLO, S. GARBARINO, A. GOGGIAMANI, L. JANIRI, A. MESSINEO, G. MIGGIANO, S. PICHINI, A. PORPORA, A. POSCIA, A. SACCO, A.G. SPAGNOLO, L. VOGEL, F. CIPRANI, B. DEIDDA, L. FENUDI, A. MAGRINI, L. MORINI, U. MOSCATO, A.R. PROIETTI, D. RANALLETTA, P.E. SANTORO, P.M. SOAVE, C. STANZANI, L.C. BOTTARO, W. RICCIARDI	3
--	---

INDICE ANALITICO

(I numeri *in corsivo* si riferiscono ad argomenti trattati nelle lettere in redazione, notiziari e recensioni)

Dal 2009 *La Medicina del Lavoro* ha Impact Factor = 0.206

- Alcol, *3 S1*
allergia, 30
allevatori avicoli, 243
ambiente psicosociale di lavoro, 139
amianto, 15, 63, 158, 187, *307*
animali, 30
archeologia, 158
assenteismo, 282
autoefficacia, 255, 282
- Benessere acustico, 323
benessere termico, 323
benessere visivo, 323
bonifica, 63
Broni, 15
burnout, 49, 214, 255, 296
- Call centre, 130
cantieri, 63
Castellino, 159
cemento-amianto, 15
comparto vernici e rivestimenti, 366
comportamenti controproduttivi, 382
comportamenti devianti, 382
- Deficit ostruttivo, 197
disagio ambientale, 174
disimpegno morale, 382
dispositivi individuali di protezione, 223
distress mentale, 100
disturbi muscolo-scheletrici, 346, 357, 395
disturbo post-traumatico da stress, 163
donne, 435
- Epidemiologia, 187
ergonomia, 157, 474
esposizione, 63, 187
etica, 3
- Fattori pre-trauma, 243
fattori psicosociali sul lavoro, 85
formaldeide, 234
funzionalità polmonare, 313
- Idoneità alla mansione, *3 S1*, 445
impact factor, 403
incendio, 163
infermieri, 100, 214, 255, 395
- infortuni su motomezzo, 223
infortuni sul lavoro, 346
insegnanti, 49
intenzione di abbandonare la professione, 30
interpretazione dei dati, 197
intolleranza all'ambiente, 174
ipermercati, 323
ipoacusia, 315
Italia, 435
- La Medicina del Lavoro*, 403
lavoratori migranti, 109
lavoro, *3 S1*
legge, *3 S1*
leadership, 296
luogo di lavoro, 63, 296, 366, 473
- Malattie professionali, 435, 231
medicina del lavoro, 3, 109, 311, 366, 476
medico competente, 74, 76
mesotelioma, 15, 337
misure di outcome, 357
modello richieste-risorse, 30
- Novecento, 435
- Operatori sanitari, 139, 163, 346
ospedale, 30
- Paesi europei, 85
percezioni di contesto, 255
politica, *3 S1*
polvere di legno duro, 405
portuali, 187
postini, 223
prevenzione, 76
prigioni, 214
promozione della salute, 473, *3 S1*
- Questionari di valutazione, 357
questionario, 269
- Radiazioni ionizzanti, 445
Ramazzini B., 3
rapina in banca, 243
registro, 405
richieste emotive, 100
ripartizione del rischio, 337

- rischio biologico, 154
rischio psicosociale, 109, 130
- Sicurezza nei luoghi di lavoro, 109, 366
salute, 435
schede di dati di sicurezza, 366
screening, 3 *S1*
sensibilizzazione, 30
sindrome dell'edificio malato, 174, 269
sintomi depressivi, 85
sistema di elettrificazione ferroviaria, 337
soddisfazione lavorativa, 282
sorveglianza sanitaria, 269, 310
spirometria, 197
storia della medicina del lavoro 3, 476
- storia della prevenzione, 3
stress lavoro-correlato, 83, 130, 139, 156
stress, 49
studenti in medicina, 315
studio di coorte, 15
- Tomografia computerizzata, 307
tumori maligni, 445
- Università, 235
- Validazione, 382
valori di ferimento, 313
valutazione dell'esposizione, 405
violenza sul luogo di lavoro, 243

SUBJECT INDEX

(Numbers in *italic* refer to topics appearing under letters to the editor, notices and reviews)

Since 2009 *La Medicina del Lavoro* has an Impact Factor = 0.206

- Abatement, 63
absenteeism, 282
academy, 235
acoustic comfort, 323
alcohol, 3 *S1*
allergy, 30
animals, 30
archaeology, 158
asbestos cement, 15
asbestos project, 15
asbestos, 63, 158, 187, 307
- Bank-robbery, 243
biological risk, 154
Broni, 15
burnout, 49, 214, 255, 296
- Call centre, 130
Castellino, 159
cohort study, 15
computerized tomography, 307
counterproductive behaviors, 382
- Data interpretation, 197
depressive symptoms, 85
deviant behaviors, 382
dockers, 187
- Emotional demands, 100
environmental discomfort, 174
environmental intolerance, 174
epidemiology, 187
ergonomics, 157, 474
ethics, 3
European countries, 85
exposure assessment, 405
exposure, 63, 187
- Fire disaster, 163
fitness for work, 445, 3 *S1*
formaldehyde, 234
- Hardwood dust, 405
health and safety in the workplace, 109, 366
health promotion, 473, 3 *S1*
health surveillance, 269, 310
- healthcare workers, 139, 163, 346
hearing loss, 315
health, 435
history of occupational medicine, 3, 476
history of prevention, 3
hospital, 30
hypermarkets, 323
- Impact Factor, 403
ionizing radiations, 445
Italy, 435
- Job demand-resources model, 30
job satisfaction, 282
- La Medicina del Lavoro*, 403
law, 3 *S1*
leadership, 296
lung function, 313
- Malignant neoplastic disease, 445
medical students, 315
mental distress, 100
mesothelioma, 15, 337
migrant workers, 109
moral disengagement, 382
motorbike accidents, 223
musculoskeletal disorders, 346, 357, 395
- Nurses, 100, 214, 255, 395
- Obstructive pattern, 197
occupational diseases, 231, 435
occupational injuries, 346
occupational medicine, 3, 109, 311, 476
occupational physician, 74, 76
occupational safety, 109
outcome measures, 357
- Paint and coatings sector, 366
perceptions of context, 255
peri-trauma factors, 243
policy, 3 *S1*
postmen, 223
post-traumatic stress disorder, 163
poultry breeders, 234

- pre-trauma factors, 243
prevention, 76
prisons, 214
psychosocial risk environment, 139
psychosocial risk, 109, 130
psychosocial work factors, 85

Questionnaire, 269
questionnaire-scale, 357

Railway electrification system, 337
Ramazzini B., 3
reference values, 313
register, 405
risk apportionment, 337

Safety data sheets, 366
safety devices, 223
screening, 3 S1

self-efficacy, 255, 282
sensitization, 30
sick building syndrome, 174, 269
spirometry, 197
stress, 49

Teachers, 49
thermal comfort, 323
turnover intentions, 30
twentieth century, 435

Validation, 382
violence at work, 243
visual comfort, 323

Women, 435
work, 3 S1
work-related stress, 83, 130, 139, 156
workplace, 63, 296, 366, 473

INDICE NOMINATIVO DEGLI AUTORI

AUTHOR INDEX

- Abbarchi M., 223
Abbritti E.P., 63
Alaimo S., 139
Alessio L., 76
Alvaro R., 296
Amendola P., 15
Apostoli P., 159
Ardito C., 85
Arici C., 109
Astuti M.C., 234
Avanzi L., 100

Baldasseroni A., 231
Balducci C., 100
Barbieri A., 413
Bargeri S., 357
Bava M., 315
Bellini E., 337
Bena A., 310
Bergamaschi A., 163
Bianchi C., 158
Bianchi T., 158
Bodo P., 63
Bonardi L., 366
Borgogni L., 55, 282
Bottaro L.C., 3 S1
Bovenzi M., 30
Brevini E., 357
Businaro J., 445

Calderoli L., 323
Camerino D., 3, 130
Camisa V., 63
Campanini P., 130
Canti Z., 366
Cantoni S., 366
Cassitto M.G., 130, 152
Cauz P., 30
Cena T., 15
Cervellati M., 323
Cesana G., 315
Chellini E., 223
Cipriani F., 3 S1
Claro M., 214

Comiati V., 337
Consiglio S., 255
Converso S., 243
Conway P.M., 83, 130, 139
Corona G., 445
Corradi M., 197
Cortese C.G., 37
Cortini B., 223

D'Agostin F., 346
D'Alba M., 323
Dei S., 223
Deidda B., 3 S1
De Lorenzo G., 473, 3 S1
Della Crociata S., 323
dell'Aquila M., 337
Delogu A., 445
De Oliveira Cruz Mendes A.M.,
 214
d'Errico A., 85, 310
De Virgiliis G., 156
De Vito G., 315
Di Marzio D., 405
Di Tecco C., 282
Do Carmo Cruz Robazzi M.L.,
 214
D'Orso M.I., 315
Draicchio F., 156

Elmetti S., 109

Fadda E., 337
Fattori A., 130
Fedeli U., 337
Fenudi L., 3 S1
Ferrante D., 15
Ferriero G., 357
Fichera G.P., 130
Fida R., 296, 382
Fraccaroli F., 100
Franco G., 3, 235
Fustinoni S., 366

Garbarino S., 3 S1

Gallo M., 3 S1
Garofani P., 63
Gatti P., 37
Ghislieri C., 37
Giovinazzo R., 154
Giroletti E., 445
Goggiamani A., 3 S1
Graziosi F., 413

Imbriani M., 445
Innocenti A., 313

Janiri L., 3 S1

Lanfranchi F., 139
Larese Filon F., 30
Leombruni R., 85
Lubrano G., 231
Lumare A., 63

Magnani C., 15
Magnavita N., 74, 174, 269, 473,
 3 S1
Magrini A., 3 S1
Malagò G., 445
Mameli M., 223
Mancini G., 413
Martellotta F., 323
Maslalch C., 255
Mastrangelo G., 309, 337
Matozzi C., 234
Menoni O., 130
Merler E., 307
Messineo A., 3 S1
Miggiano G., 3 S1
Miscetti G., 63
Monducci E., 163
Morini L., 3 S1
Moroso M., 357
Moscato U., 3 S1
Mutti A., 197

Negro C., 346
Nemo A., 187

- Nonnis M., 48
Oddone E., 15
Paciello M., 382
Papapietro N., 323
Peditzi M.L., 48
Pichini S., 3 *S1*
Plebani G., 357
Porpora A., 3 *S1*
Porru S., 109
Poscia A., 3 *S1*
Proietti A.R., 3 *S1*
Punzi S., 30
Quercia A., 313
Ranalletta D., 3 *S1*
Ricciardi W., 3 *S1*
Riva M.A., 315, 476
Romeo A., 231
Roscelli F., 313
Rossi O., 223
Sabatini L., 413
Sacco A., 473, 474, 3 *S1*
Salerno S., 157, 435
Santoro P.E., 3 *S1*
Sartorio F., 357
Scafetta G., 154
Scarselli A., 405
Serranheira F., 395
Severi E., 413
Sili A., 296, 382
Silvestri S., 187
Simone A., 323
Smith D.R., 395
Soave P.M., 3 *S1*
Spagnolo A. G., 3 *S1*
Stanzani C., 3 *S1*
Stopponi R., 234
Tafuro F., 197
Taino G., 445
Talini D., 231
Tramontano C., 382
Trezzza T., 296
Tunesi S., 15
Vecchione M., 255
Vellone E., 296
Vercelli S., 357
Vicari S., 163
Vinci M.R., 163
Violante F.S., 413
Viotti S., 243
Vogel L., 3 *S1*
Zaffina S., 163
Zaghini F., 382
Zallocco A., 223
Zampogno E., 337

