

**CeNSU**

Centro  
Nazionale  
di Studi  
Urbanistici



**urbIng**  
*ricerca scientifica*



Ordine degli Ingegneri  
della provincia di Napoli



Ordine Architetti Pianificatori  
Paesaggisti Conservatori  
di Napoli e Provincia

## **CeNSU International Annual Symposium 2019** **Research Technics & Planning**

### **Densità e Sostenibilità** **Urban Density & Sustainability**

**venerdì 3 maggio 2019**

Napoli - Dipartimento di Architettura – Via Toledo, 402



## Indice

Saluti / Keynote speeches	Aula SL 1.1 (1° p.) Room SL 1.1 (1 <sup>st</sup> fl.)	09.30 - 13.00
Sessione A	Aula SL 1.1 (1° p.) Room SL 1.1 (1 <sup>st</sup> fl.)	14.30 - 17.00
Sessione B	Aula S 3.2 (3° p.) Room S 3.2 (3 <sup>rd</sup> fl.)	14.30 - 17.00
Sessione C	Aula SL 3.4 (3° p.) Room SL 3.4 (3 <sup>rd</sup> fl.)	14.30 - 17.00
Sessione D	Aula SL 3.3 (3° p.) Room SL 3.3 (3 <sup>rd</sup> fl.)	14.30 - 17.00
Sessione E	Aula SL 4.5 (4° p.) Room SL 4.5 (4 <sup>th</sup> f.)	14.30 - 17.00
Sessione F	Aula SL 2.3 (2° p.) Room SL 2.3 (2 <sup>nd</sup> f.)	14.30 - 17.00
Tavola rotonda	Aula SL 1.1 (1° p.) Room SL 1.1 (1 <sup>st</sup> fl.)	17.00 - 18.00

Indice analitico degli autori

**Responsabili scientifici** Paolo La Greca, Francesco Domenico Moccia, Alessandro Sgobbo

**Comitato scientifico** Gianmario Bolloli, Angelo Breida, Emilio Michele Caravetta, Emanuela Coppola, Giuseppe Imbesi, Paolo La Greca, Francesco Domenico Moccia, Carlo Monti, Piero Pedrocco, Riccardo Pellegatta, Umberto Petruccelli, Almerico Realfonzo, Michelangelo Russo, Gianluigi Sartorio, Alessandro Sgobbo, Maurizio Tira, Francesco Tironi

**Comitato organizzativo** Antonia Arena (responsabile organizzativo), Michele Grimaldi, Antonio Nigro, Maria Somma, Federica Vingelli

*ias2019.censu@gmail.com*



## **CONVEGNO INTERNAZIONALE ANNUALE DEL CENSU** **CENSU INTERNATIONAL ANNUAL SYMPOSIUM**

### **DENSITÀ E SOSTENIBILITÀ** **URBAN DENSITY & SUSTAINABILITY**

Aula SL 1.1 (1° piano) | Room SL 1.1 (1<sup>st</sup> floor)

#### **9:30 Saluti / Welcome addresses**

Paolo La Greca Presidente CeNSU, Università di Catania

Luigi De Magistris Sindaco di Napoli

Armando Zambrano Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Eduardo Cosenza Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Leonardo Di Mauro Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Provincia

#### **10.00-13.00 Interventi relatori / Keynote speeches**

Francesco Domenico Moccia Università di Napoli Federico II

Michelangelo Russo Direttore DiARC, Università di Napoli Federico II

Luca Reale Sapienza Università di Roma

Bruno Discepolo Assessore Urbanistica Regione Campania

Dionisio Vianello CeNSU

Roberto Gerundo UrbIng, Università di Salerno

Maurizio Tira CeNSU, Rettore Università di Brescia

Giovani Laino Università di Napoli Federico II

Beniamino Murgante CeNSU, Università di Potenza

Gianluigi Capra CeNSU

Mattia Federico Leone Università di Napoli Federico II

Alessandro Sgobbo CeNSU, Università di Napoli Federico II

#### **13.00-14.30 Light lunch**

Aula SL 2.7 (2° piano) | Room SL 2.7 (2<sup>nd</sup> floor)

**Sessione A | Parallel session A**  
**DENSITÀ E CONSUMO DI SUOLO**  
**DENSITY AND LAND TAKE**

Aula SL 1.1 (1° piano) | Room SL 1.1 (1<sup>st</sup> floor)

**14.30-17.00**

**Chair: Enrico Formato – Discussant: Filippo Schilleci**

**In transizione. La re-invenzione delle aree di fringe come dispositivo per una crescita differente**  
*Anna Attademo*

**“Densificazione diffusa” nella città consolidata**  
*Fulvio Adobati, Emanuele Garda*

**Infrastrutture viarie e consumo di suolo**  
*Antonio Andreone*

**Le proposte legislative del Veneto**  
*Pasqualino Boschetto*

**Finalizzare la densificazione. Prove e politiche orientate alla sostenibilità**  
*Francesca Calace*

**Il monitoraggio del Consumo di suolo in Campania**  
*Luigi Cossentino, Elio Rivera, Renato Olivares, Carmine Ammirati*

**Utilizzazione del “territorio negato”: densificazione, utilizzazione sociale e norme**  
*Mattia Coppola*

**Influenza della dimensione urbana nei processi di consumo di suolo in relazione ai livelli di legalità. Un'analisi dello scenario italiano**  
*Stefano De Falco*

**La macchina territoriale**  
*Andrea Donelli*

**Strategie di contrasto della dispersione urbana in Italia attraverso densificazione edilizia e tecniche di de-sprinkling**  
*Lorena Fiorini*

**Il RUEC come strumento di gestione e controllo dei fenomeni di sprinkling. Una proposta metodologica**  
*Roberto Gerundo, Michele Grimaldi, Gabriele Miranda*

**Interventi di rigenerazione urbanistica in quartieri d'autore**  
*Cetty Giordano*

**Paesaggio, sicurezza alimentare e patto città-campagna necessitano l'estensione del concetto di consumo di suolo**  
*Antonio Leone, Federica Gobattoni, Raffaele Pelorosso*

**Riconfigurazione funzionale dei piani urbanistici: scenari di ottimizzazione delle previsioni di trasformazione.**

*Alessandro Marucci*

**Impianti di energia rinnovabile e frammentazione del paesaggio nella regione Basilicata**

*Lucia Saganeiti, Angela Pilogallo, Francesco Scorza, Beniamino Murgante*

**Accessibilità alle infrastrutture: motore di consumo di suolo?**

*Maria Somma*

**Memorie dal sottosuolo. I cimiteri: tra densità materiale e immateriale**

*Giovangiuseppe Vannelli*

**Il progetto urbano per il “ridisegno delle nuove densità”: il caso del “riuso dell’area delle caserme di Secondigliano in Napoli”**

*Francesco Varone*

**Sessione B | Parallel session B**

**DENSITÀ E SERVIZI ECOSISTEMICI**

**DENSITY AND ECOSYSTEM SERVICES**

Aula S 3.2 (3° piano) | Room S 3.2 (3<sup>rd</sup> floor)

**14.30-17.00**

**Chair: Gilda Berruti – Discussant: Francesco Martinico**

**Trattamento sostenibile dei rifiuti nelle Città dense**

*Carmine Ammirati, Luigi Cossentino*

**I servizi ecosistemici come soluzione possibile alla carenza di aree pubbliche nelle aree a bassa densità**

*Antonia Arena*

**Infrastrutture verdi e servizi ecosistemici**

*Emanuela Coppola*

**Dal Waste Scape all'Eco-Network. L'Altra faccia di Barcellona.**

*Giuseppe D'Ascoli, Federica D'Ascoli*

**I finanziamenti europei delle reti ferroviarie nelle città dense. Requisiti e opportunità.**

*Nunzio Di Martino*

**L'approccio HQ-HRA per l'analisi delle pressioni indotte dal sistema insediativo sulle aree ad elevata integrità ecologica**

*Michele Grimaldi, Isidoro Fasolino*

**Scenari energetici e servizi ecosistemici: un approccio integrato per la valutazione degli impatti**

*Angela Pilogallo, Lucia Saganeiti, Francesco Scorza, Beniamino Murgante*

**Il nastro costiero ligure: processi di urbanizzazione e perdita di servizi eco-sistemici**

*Giampiero Lombardini*

**Il ruolo ecosistemico delle superfici drenanti negli spazi pubblici in contesti urbani ad alta intensità d'uso**

*Marialuce Stanganelli, Carlo Gerundo*

**Valorizzare gli spazi inedificati: le infrastrutture ecosistemiche. Il caso del "Parco dello sport e del tempo libero" nel PUC di Moiano (BN)**

*Francesco Varone*

## **Sessione C | Parallel session C**

### **DENSITÀ E INFRASTRUTTURE VERDI**

#### **DENSITY AND GREEN INFRASTRUCTURES**

Aula SL 3.4 (3° piano) | Room SL 3.4 (3<sup>rd</sup> floor)

**14.30 -17.00**

**Chair: Emanuela Coppola – Discussant: Antonio Leone**

**Lo sviluppo sostenibile in aree di rischio ad alta fragilità ambientale: La porta del Vesuvio**

*Gioacchino Acampora*

**Lo sviluppo sostenibile in aree di rischio ad alta fragilità ambientale: La porta del Vesuvio**

*Mariella Annese*

**Progettazione multiscalare di infrastrutture verdi-blu urbane: s-RGB (safe Regeneration & Green Blue) Design**

*Antonio Acierno*

**La lezione di Francoforte. Agricoltura come dispositivo di urbanità**

**Mariella Annese "Landscape Intrametro: Reuse,Reconnetting, Regenerate"**

*Giancarlo Avolio, Carmela Esposito, Monica Mauro*

**The Urban Agenda process: a new multi-level working method promoting cooperation among different actors to boost liveable compactness and NBS implementation in European cities**

*Valentina Ballotta, Elisa Conticelli, Claudia De Luca, Giovanni Fini, Marika Milani, Valentina Orioli, Simona Tondelli*

**Linemark**

*Saturnino Cerino, Vanessa Baldassarri, Manuel Orabona, Luca Lanni , Gabriele Dologu , Antonio Faija, Alessandro Zannotti*

**Green Infrastructure for urban and territorial regeneration. The sustainability of the contemporary city of Somerville**

*Silvia Cioci*

**Tra densità e allagamenti urbani: la rete ciclabile come progetto di suolo**

*Antonio Alberto Clemente*

**Resilient parks and green infrastructure. New York City's approach to urban landscape and resource management**

*Candida Cuturi*

**Il ruolo delle infrastrutture verdi negli interventi di rigenerazione dei contesti antropizzati**

*Raffaella De Martino, Rossella Franchino*

**Paesaggi dell'acqua e periferie**

*Sebastiano D'Antonio*

**Mobilità Sostenibile e Infrastrutture Verdi: strategie di Rigenerazione Urbana**

*Roberto D'Orsi, Carmina Ferrante, Anna Generali*





**La natura in città: tra storia e contemporaneità**

*Chiara Girdali, Andrea Iacomoni*

**Il parco archeologico come infrastruttura verde**

*Lilia Incoronato*

**Parco lineare su Corso Secondigliano: prospettive di recupero di un'arteria chiave della città di Napoli**

*Rosa Lo Priore, Francesco Matteo Marchese, Chiara Romano*

**Nature urbane e spazi pubblici relazionali**

*Antonella Valentini*

**Le infrastrutture verdi sostenibili oggi e domani**

*Alberto Minelli*

**Conoscenze territoriali per la gestione di infrastrutture verdi finalizzate al mantenimento della continuità ambientale. Uno studio sui parchi nazionali italiani**

*Francesco Zullo*

**Sessione D | Parallel session D**  
**DENSITÀ E RESILIENZA**  
**DENSITY AND RESILIENCE**

Aula SL 3.3 (3° piano) | Room SL 3.3 (3<sup>rd</sup> floor)

**14.30 - 17.00**

**Chair: Alessandro Sgobbo – Discussant: Bernardino Romano**

**Strategie di rigenerazione resiliente per i quartieri d'autore**

*Maria Grazia Baldini, Luigi Antonio Schettini*

**Verticalità Vs Orizzontalità. Strategie di Rigenerazione Sostenibile delle Periferie Metropolitane Mediterranee**

*Simeone Barbato*

**Città e fabbrica nella storia e nell'attualità. Un modello reiterabile di resilienza sociale: il caso studio del co-housing a Pomigliano d'Arco**

*Francesca Buglione*

**La città in ascolto. Osservatori attivi per la valutazione rigenerativa dei sistemi di micro-interventi. Suburbs need beauty**

*Francesco Coniglione, Simone Grasso, Enrico Muschella, Delia Valastro, Alberto Carmelo Vecchio, Floriana Lara Zappalà*

**On the resilience generated by sustainable urban drainage systems with a view to climate change**

*Roberta D'Ambrosio, Antonia Longobardi*

**T.O.E.D. - Transit Oriented Ecological Densification**

*Roberto D'Orsi, Carmina Ferrante, Anna Generali*

**Una proposta metodologica per la pianificazione di infrastrutture verdi a supporto delle azioni di mitigazione del rischio alluvione**

*Isidoro Fasolino, Michele Grimaldi*

**Questione abitativa, consumo di suolo e resilienza. Il caso di Messina**

*Giovanna Ferramosca*

**La trasformazione della linea Castellammare di Stabia - Gragnano**

*Riccardo Festa, Valeria Saponara*

**Il contrasto al rischio di periferizzazione in area vasta**

*Roberto Gerundo, Viviana De Salvatore, Alessandra Marra*

**La perequazione di prossimità come strumento d'intervento nei contesti ad alta frammentazione insediativa**

*Roberto Gerundo, Carlo Gerundo*

**La gestione delle acque in ambito urbano**

*Giorgio Iorio*

**Lo sviluppo sostenibile in area ad alta fragilità ambientale: la porta del Vesuvio**

*Francesco Leone*

**New rur-urban alliances: Experiments of Local Resilience in Terre Sicane Inland Area in Sicily**

*Barbara Lino*

**Towards a climate proof redevelopment of the Naples waterfront**

*Denis Maragno, Klarissa Pica*

**La densità come nuovo paradigma per la resilienza urbana e socioeconomica  
Politiche strategiche ed Ecological urbanism e per l'adattamento delle città agli effetti dei  
cambiamenti climatici**

*Marsia Marino, Stefano Damiano*

**"Densificazione" intorno ai nodi di trasporto: quadro degli interventi e prospettive in Italia**

*Antonio Nigro*

**Grandi Progetti per Piccole Imprese: dal Diagramma al Planivolumetrico al Piano**

*Piero Pedrocco*

**Recovering Metabolic Quality for Urban Residential Areas. Vulnerability in the peri-urban areas  
of Naples Metropolis**

*Anna Terracciano*

**Territori di scarto per il progetto di comunità resilienti**

*Federica Vingelli*

**Sessione E | Parallel session E**  
**DENSITÀ E SPAZIO PUBBLICO**  
**DENSITY AND PUBLIC SPACES**

Aula SL 4.5 (4° piano) | Room SL 4.5 (4<sup>th</sup> floor)

**14.30 - 17.00**

**Chair: Marichela Sepe – Discussant: Pietro Garau**

**Urban Bixel, da spazi negati a spazi ridati**

*Francesco Abbamonte, Delia Evangelista, Marco Lauro, Roberto Musumeci*

**Tra densità, approccio ecologico e qualità della vita**

*Stefano Aragona*

**Da ex area militare a nuovo insediamento dimostrativo e sperimentale**

*Micaela Bordin*

**La sicurezza urbana degli spazi pubblici: verso un modello di organizzazione fisica e funzionale**

*Francesca Coppola, Michele Grimaldi, Isidoro Fasolino*

**Roma Municipio VIII: da spazi aperti interstiziali a reti verdi e nuovi standard**

*Vittoria Crisostomi*

**Un cambiamento per lo spazio pubblico**

*Quirino Crosta*

**Diradamento e densificazione nella costruzione dello spazio pubblico**

*Francesco Crupi*

**Spazio Pubblico in Composizione - Laboratori sperimentali di co-progettualità**

*Riccardo Dell'Osso, Simone Grasso, Delia Valastro*

**Lo spazio pubblico tra identità urbana e futuro delle città. Il caso del centro storico di Spalato e del suo lungomare**

*Bruna Di Palma*

**La traccia della perla. Il percorso culturale del Pearling Path di Muharraq**

*Lorenzo Giordano*

**Trieste. Da città dello scarto a Ville Lumière**

*Lucia Krasovec-Lucas*

**Le linee nella densità**

*Fabio Manfredi*

**La mappa dei bisogni di Catania**

*Gaetano Giovanni Daniele Manuele*

**Spazi urbani nelle città contemporanee**

*Nicola Martinelli, Vito D'Onghia*

**Rete di riserve: un network di spazi pubblici diffusi**

*Cristina Mattiucci*

**Lo spazio pubblico nelle stazioni ferroviarie**

*Martina Mignola*

**Drawing a New City: nuovi linguaggi artistici per la riqualificazione urbana**

*Alessandra Pagliano, Anna Lisa Pecora*

**Progetto di valorizzazione di un sito ex - industriale (il caso dell'antica kroton - "come era, come sarà")**

*Domenico Passarelli, Ferdinando Verardi*

**Un rinnovato interesse verso i modelli della città storica europea. Il rapporto tra tipo edilizio e spazio urbano torna ad essere centrale**

*Marco Pietrolucci*

**L'Aquila 10 years after the earthquake: the role of public space in marginal areas**

*Federica Pignatelli, Mariangela De Vita, Luca Iagnemma*

**The potential of Urban Regeneration: creating public spaces via density**

*Laura Pogliani*

**Measuring the impact of slow regeneration process: the HLH PI@ce index**

*Marichela Sepe*

**Culture, public spaces and urban regeneration: the case of "Manifesta" Biennial in Palermo**

*Assunta Martone, Marichela Sepe*

**Quale futuro per il centro storico?**

*Alberto Carmelo Vecchio, Floriana Lara Zappalà*

**Sessione F | Parallel session F**

**DENSITÀ E PROGETTAZIONE AMBIENTALE**

**DENSITY AND ENVIRONMENTAL DESIGN**

Aula SL 2.3 (2° piano) | Room SL 2.3 (2<sup>nd</sup> floor)

**14.30 - 17.00**

**Chair: Valeria D'Ambrosio – Discussants: Massimo Perriccioli e Mattia Federico Leone**

**Sulla densificazione dell'ambiente non costruito. Una riflessione sul valore dei nuovi bordi urbani**

*Filippo Angelucci*

**Il ruolo ambientale del Real Bosco di Capodimonte per il tessuto della città di Napoli**

*Anita Bianco*

**INSEK: il concetto di sviluppo urbano integrato "Leipzig2030"**

*Marina Block*

**I beni culturali quali elementi cardine per la costruzione della città sostenibile**

*Ciro Buono*

**Densificazione/Rarefazione della città. La progettazione ambientale per il controllo della densità urbana**

*Paolo Carli*

**Una nuova mappa di mondo**

*Silvia Dalzero*

**Eco-district development approach. Il caso di Amburgo**

*Federica dell'Acqua*

**Attraversare e connettere: il sistema degli spazi aperti urbani**

*Caterina Frettoloso*

**Rigenerazione resiliente dei quartieri d'autore: il caso del Rione Traiano**

*Luigi Antonio Schettini, Maria Grazia Baldini*

**Il ruolo dei rifiuti edilizi nell'efficientamento del metabolismo urbano**

*Adriana Sferra*

**Processi progettuali per corridoi eco-tecnologici e green street ad intensità prestazionale**

*Renata Valente*

**Bassa densità insediativa e mobilità sostenibile: le indicazioni dell'Autorità per la Regolazione dei Trasporti**

*Umberto Petruccelli*



## TAVOLA ROTONDA ROUND TABLE

Aula SL 1.1 (1° piano) | Room SL 1.1 (1<sup>st</sup> floor)

**17.00 - 18.00**

**Modera: Francesco Domenico Moccia**, CeNSU, Università degli Studi di Napoli Federico II

Filippo Schilleci Università di Palermo

Francesco Martinico Università di Catania

Antonio Leone Università della Tuscia

Pietro Garau Sapienza Università di Roma

Bernardino Romano Università dell'Aquila

Gaetano Fede Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Massimo Perriccioli Università degli Studi di Napoli Federico II

**18:00**            **Conclusioni / Conclusions**

Paolo La Greca Presidente CeNSU

**20:00**            **Cena sociale / Conference dinner**

## Indice analitico degli autori

Abbamonte Francesco .....	11	Damiano Stefano .....	10
Acampora Gioacchino .....	7	De Falco Stefano .....	4
Acierno Antonio .....	7	De Luca Claudia .....	7
Adobati Fulvio .....	4	De Martino Raffaella .....	7
Ammirati Carmine .....	4; 6	De Salvatore Viviana .....	9
Andreone Antonio .....	4	De Vita Mariangela .....	12
Angelucci Filippo .....	13	dell'Acqua Federica .....	13
Annese Mariella .....	7	Dell'Osso Riccardo .....	11
Aragona Stefano .....	11	Di Martino Nunzio .....	6
Arena Antonia .....	6	Di Palma Bruna .....	11
Attademo Anna .....	4	Dologu Gabriele .....	7
Avolio Giancarlo .....	7	Donelli Andrea .....	4
Baldassarri Vanessa .....	7	Esposito Carmela .....	7
Baldini Maria Grazia .....	9; 13	Evangelista Delia .....	11
Ballotta Valentina .....	7	Faija Antonio .....	7
Barbato Simeone .....	9	Fasolino Isidoro .....	6; 9; 11
Bianco Anita .....	13	Ferrante Carmina .....	7; 9
Block Marina .....	13	Festa Riccardo .....	9
Bordin Micaela .....	11	Fini Giovanni .....	7
Boschetto Pasqualino .....	4	Fiorini Lorena .....	4
Buglione Francesca .....	9	Franchino Rossella .....	7
Buono Ciro .....	13	Frettoloso Caterina .....	13
Calace Francesca .....	4	Garda Emanuele .....	4
Carli Paolo .....	13	Generali Anna .....	7; 9
Cerino Saturnino .....	7	Gerundo Carlo .....	6; 9
Cioci Silvia .....	7	Gerundo Roberto .....	4; 9
Clemente Antonio Alberto .....	7	Giordano Cetty .....	4
Coniglione Francesco .....	9	Giordano Lorenzo .....	11
Conticelli Elisa .....	7	Giraldi Chiara .....	8
Coppola Emanuela .....	6	Gobattoni Federica .....	4
Coppola Francesca .....	11	Grasso Simone .....	9; 11
Coppola Mattia .....	4	Grimaldi Michele .....	4; 6; 9; 11
Cossentino Luigi .....	4; 6	Iacomoni Andrea .....	8
Crisostomi Vittoria .....	11	Iagnemma Luca .....	12
Crosta Quirino .....	11	Incoronato Lilia .....	8
Cuturi Candida .....	7	Iorio Giorgio .....	9
D'Ambrosio Roberta .....	9	Krasovec-Lucas Lucia .....	11
D'Antonio Sebastiano .....	7	Lanni Luca .....	7
D'Ascoli Federica .....	6	Lauro Marco .....	11
D'Ascoli Giuseppe .....	6	Leone Antonio .....	4
D'Onghia Vito .....	11	Leone Francesco .....	10
D'Orsi Roberto .....	7; 9	Lino Barbara .....	10
Dalzero Silvia .....	13	Lo Priore Rosa .....	8



Lombardini Giampiero .....	6	Pica Klarissa.....	10
Longobardi Antonia.....	9	Pietrolucci Marco.....	12
Manfredi Fabio.....	11	Pignatelli Federica.....	12
Manuele Gaetano Giovanni Daniele .....	11	Pilogallo Angela.....	5; 6
Maragno Denis.....	10	Pogliani Laura.....	12
Marchese Francesco Matteo .....	8	Rivera Elio .....	4
Marino Marsia.....	10	Romano Chiara .....	8
Martinelli Nicola.....	11	Saganeiti Lucia .....	6
Martone Assunta.....	12	Saganeiti Lucia .....	5
Marucci Alessandro.....	5	Saponara Valeria.....	9
Mattiucci Cristina .....	12	Schettini Luigi Antonio.....	9; 13
Mauro Monica.....	7	Scorza Francesca.....	5
Mignola Martina .....	12	Scorza Francesco.....	6
Milani Marika .....	7	Sepe Marichela .....	12
Minelli Alberto .....	8	Sferra Adriana .....	13
Miranda Gabriele .....	4	Somma Maria.....	5
Murgante Beniamino .....	5	Stanganelli Marialuce .....	6
Muschella Enrico .....	9	Terracciano Anna .....	10
Musumeci Roberto.....	11	Tondelli Simona .....	7
Nigro Antonio.....	10	Valastro Delia.....	9; 11
Olivares Renato .....	4	Valentini Antonella .....	8
Orabona Manuel .....	7	Vannelli Giovangiuseppe .....	5
Orioli Valentina .....	7	Varone Francesco .....	5; 8
Pagliano Alessandra .....	12	Vecchio Alberto Carmelo .....	9; 12
Passarelli Domenico.....	12	Verardi Ferinando.....	12
Pecora Anna Lisa .....	12	Vingelli Federica.....	10
Pedrocco Pietro.....	10	Zannotti Alessandro.....	7
Pelorosso Raffaele.....	4	Zappalà Floriana Lara.....	9; 12
Petruccelli Umberto.....	13	Zullo Francesco .....	8