

Anno rotariano 2024-2025

Presidente Antonio Lavarello

Notiziario n. 2722 – 4 febbraio 2025

PROSSIMI APPUNTAMENTI

Martedì 11 febbraio 2025 – Hotel Bristol, ore 12.45

Relatore: prof. **Lino Nobili**, Direttore Neuropsichiatria infantile IRCCS G. Gaslini Genova
“Adolescenza e disregolazione emotiva”

Prenotazioni in segreteria

Martedì 18 febbraio 2025 – riunione annullata e posticipata a Martedì 25 febbraio

Martedì 25 febbraio 2025 – Villa Lo Zerbino, ore 19.30

Il Rotary Club di Genova festeggia i suoi primi 100 anni alla presenza di
Mark Maloney, Chair della Rotary Foundation

Costo € 100,00/pro capite

Prenotazioni entro giovedì 20 febbraio p.v.



Auguri di Buon Compleanno ai Soci ed agli "Amici del Club":

Raffaella DI DONATO (07/02), Guido PASTORELLI (09/02), Silvana DELLEPIANE (10/02)

Martedì 4 febbraio 2025



Martedì 4 Febbraio
Relatore
Saverio Russo

Perché le costruzioni degli antichi romani sono durate così a lungo?
Svelato finalmente il mistero



Presiede il Presidente Antonio Lavarello

Relatore: prof. Saverio Russo

Soci presenti:

Betti, Birga A, Bolla Pittaluga, Bonsignore, Caffarena, Carbone, Da Passano, Di Muro, Domenicucci, Dufour, Fergola, Gallo, Garzilli, Guglielmi, Lavarello A, Loewy, Maura, Medina, Montaldo, Pastorelli, Pastorini A, Périlhou, Pestarino, Petrillo, Piombino, Pizzigoni, Pottocar, Raggio, Repetti, Savino, Vernazza, Viale.

Ospiti di soci:

- di Luisa Dufour, il consorte Armando Mosci

Visitatori rotariani:

- Rotaract Club Genova: Past Presidente Ludovica Kuhnreich e vice Presidente Davide Michelino Rossi (ospiti del Club).

Compensazioni:

Pottocar	27/01/25	RC Milano Duomo
Raggio	27/01/25	RC Milano Duomo
Lavarello M	30/01/25	RC Novi Ligure

Soci effettivi del Club: 125

Presenti alla riunione odierna: soci effettivi 32 (di cui 5 dispensati), 3 compensazioni

PERCENTUALE DI PRESENZA (inclusiva di compensazioni): 32 %

Il Presidente **Antonio Lavarello** apre la riunione con il tocco di campana, saluta cordialmente il relatore, i soci e gli ospiti presenti e ricorda che **martedì 25 febbraio** verrà in visita il Presidente della Rotary Foundation, e Past Presidente del Rotary International, **Mark Maloney** : i soci e tutti i rotariani del Distretto lo potranno incontrare nel corso della Cena di Gala alle ore 19.30 presso Villa Lo Zerbino, con preghiera di trasmettere le adesioni in segreteria entro il 20 febbraio p.v.



Al termine del pranzo, Antonio Lavarello cede la parola al Past Presidente **Mario Pestarino** per la presentazione dell'ospite, il prof. **Saverio Russo**, di cui trasmettiamo una sintetica biografia:



Saverio Russo

- Professore Ordinario di Chimica Industriale presso l'Università di Genova e membro dell'Accademia Ligure di Scienze e Lettere.
- E' stato project leader di diversi programmi di ricerca sostenuti dall'Unione Europea, dal Ministero dell'Università e da alcune aziende chimiche.
- Ha lavorato per più di 50 anni nel campo della scienza e della tecnologia macromolecolari, principalmente su materiali polimerici ad alte prestazioni.
- È autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche, per lo più su riviste internazionali, e di sei brevetti. E' stato membro del Comitato Scientifico dell'INSTM (Consorzio Interuniversitario Nazionale di Scienza e Tecnologia dei Materiali) e direttore della Sezione sui Materiali Polimerici Funzionali e Strutturali.
- È stato co-editore di quattro volumi di Comprehensive Polymer Science, Pergamon, 1989 e di due volumi supplementari (1992 e 1996).
- È stato l'organizzatore e co-presidente di due simposi internazionali nel 1987 e nel 1996.

“Perché le costruzioni degli antichi romani sono durate così a lungo? Svelato finalmente il mistero”
è il titolo della relazione di cui trasmettiamo l'abstract inviatoci dal prof. Russo:

La straordinaria longevità delle opere di ingegneria civile degli antichi romani, sorprendentemente ancora in piedi dopo due millenni, è sempre stata un mistero. Per molti secoli si è creduto che l'eccezionale resistenza del loro materiale da costruzione fosse dovuta alla presenza di una specifica cenere vulcanica. Esperimenti molto recenti, tuttavia, hanno suggerito una spiegazione molto più plausibile. I loro calcestruzzi non erano prodotti da calce spenta, ma da calce viva cotta ad alte temperature con formazione di clasti molto reattivi. A contatto con l'acqua piovana avviene una reazione fortemente esotermica con formazione finale di carbonato di calcio che cristallizza e salda in situ le microfessure, agendo come un ottimo agente autoriparante.

In allegato al notiziario il file PDF delle slides proiettate nel corso della conferenza.

Prendono la parola per intervenire, al termine della relazione, Gabriella Pottocar, Gianni Petrillo, Antonio Garzilli e Ludovica Kuhnreich.

Il Presidente porge al relatore il consueto omaggio del Club e chiude la riunione con il tocco di campana alle ore 14.40.



IL CLUB INFORMA

Si ricorda che, con decorrenza 01/01/2025, occorre provvedere al pagamento della quota associativa relativa al 1° semestre 2025 (euro 660,00); la Segreteria ha provveduto a quantificare, con messaggio separato ai singoli soci, eventuali spese aggiuntive dovute per quote pregresse e costi extra.

Numero IBAN per versamento tramite bonifico bancario: IT 73 K 03332 01400 000000921530