



SERVIRE PER CAMBIARE VITE

Tema dell'annata 2021-2022

Notiziario del Club

Numero 16

Riunione del 21 marzo 2022

“Funghi nella storia, fra passato e futuro” *dott. Pieremilio Ceccon*



«SEMINARE PER RACCOGLIERE»

Presidente del Club
Marzia Marcadella

Segretario del Club
Gio Batta Gottardi

E-mail: segretario.gottardi@gmail.com • Cell. 349 7810327

Sede del Club

Cappella Mares • Ca' Erizzo Luca
Via Ca' Erizzo, 35 • 36061 Bassano del Grappa (Vicenza) • Italy

www.bassano.rotary2060.eu • facebook [Rotary Bassano del Grappa](#)

CF 91014130248 • IBAN: IT 83 P 05856 60162 184570179502





Notiziario del Club

Il Presidente Marzia saluta i soci e gli ospiti presenti, il relatore Pieremilio Ceccon e Claudia Scattolini socia del RC Peschiera.

Notizie dal Club:

- il Consiglio Direttivo ha deliberato il versamento di una quota di €5000 alla Onlus Distrettuale per l'emergenza Ucraina;
- il Rotaract ha avviato, con il coordinamento del Distretto, una raccolta di farmaci e materiale sanitario presso alcune farmacie (per informazioni rivolgersi a Francesco Perin);
- in occasione dell'evento "Di Rara Pianta" avrà luogo una raccolta fondi che ci vedrà a fianco di RC Bassano Castelli, Pro Bassano e Arti per Via;
- sabato 28 maggio gita a Bologna, con l'organizzazione del nostro ex socio Gianluca Gabellini.

Dopo la cena, Fabrizio Fontana presenta il relatore della serata, dott. Pieremilio Ceccon.

Si stima che ci siano circa 1.000.000 di specie di funghi al mondo. Solo il 10% è stato identificato e catalogato dagli studiosi e di questi solo 10.000 sono costituiti da macrofunghi. Il resto è ancora un regno fitto di mistero. Il mondo dei funghi nella cultura popolare è sempre stato attorniato da un alone misterioso e magico dovuto alla loro improvvisa e rapida crescita apparentemente inspiegabile. Sono però stati altrettanto protagonisti della storia del nostro pianeta: grazie a loro centinaia di migliaia di anni fa funghi primordiali hanno originato i licheni primi colonizzatori della terraferma e la terra per milioni di anni è stato il pianeta dei funghi. I funghi, sono stati anche gli unici sopravvissuti all'estinzione della vita sulla terra 65 milioni di anni fa per il possibile impatto di un meteorite.

Ma veniamo al loro utilizzo; già nella preistoria diversi ritrovamenti dimostrano che erano usati oltre che come alimento, anche per attività manifatturiere, come medicinali o, per le loro proprietà allucinogene, come droghe in riti sciamanici e religiosi. Nella Roma antica i funghi, pur apprezzatissimi per le loro qualità culinarie, divennero anche simbolo di

morte. La prelibata Amanita caesarea era così definita perché destinata ai Cesari, ma molte sono anche le tragiche morti correlate invece ai funghi mortali: Tiberio Claudio Cesare Augusto, assassinato dalla moglie Agrippina, desiderosa di mettere sul trono il proprio figlio di primo letto Nerone; ma anche Clemente VII, Carlo VI d'Asburgo..ecc Voltaire riporta: «Questo piatto di funghi cambiò il destino dell'Europa» Carlo VI alla sua morte, non lasciò eredi maschi. Per la sua successione si scatenò una guerra lunga e sanguinosa nota come guerra di successione austriaca.

Ma i funghi nell'antichità hanno anche pesantemente condizionato la vita dell'uomo in quanto sono stati causa di gravi carestie, epidemie ed emigrazioni di massa. Dovuti alle avversità dovute a funghi parassiti ad esempio che condizionavano i raccolti o ne contaminavano la commestibilità causando gravi disturbi a chi se ne nutriva, come nel caso delle farine oppure determinando cambi nelle abitudini alimentari o addirittura migrazioni di massa come nel 1845/1848 la grande carestia irlandese dovuta alla peronospora della patata provocarono oltre un milione di morti e l'esodo di altri 3 milioni di irlandesi in buona parte verso gli Stati Uniti fra essi anche la famiglia Kennedy.

Non solo disgrazie però, perché i funghi hanno rivestito anche un ruolo fondamentale a favore dell'uomo sia per quanto riguarda l'alimentazione che la sua salute: ricordiamo la penicillina o la ciclosporina (un farmaco antirigetto che ha aperto la strada ai trapianti d'organo). Ma anche il primo fiammifero della storia il fungo «Fomes fomentarius» oppure il primo insetticida: già nel XIII secolo l'Amanita muscaria era usata per debellare gli insetti.

Ma veniamo ai giorni d'oggi e al futuro che ci aspetta: la popolazione mondiale è sicuramente in crescita nei prossimi anni e il cibo del futuro sarà composto da alghe, funghi e insetti. I funghi hanno già un ampio ruolo in molti prodotti, basti pensare al loro ruolo nella produzione di formaggi, vino, birra e molti altri alimenti. Ma oggi i funghi sono protago-





Notiziario del Club

nisti delle nuove tendenze alimentari e proprio molti sostituti della carne arrivano già da questi esseri. Dal punto di vista alimentare sono un concentrato di gusto a fronte di un basso apporto calorico. Sono fonte di proteine e fibre; mentre alcuni funghi sottoposti alla semplice esposizione alla luce del sole, anche artificiale attraverso raggi UV, sintetizzano contenuti elevatissimi di vitamine utili al fabbisogno alimentare. Altri impieghi li vedono dei validi alleati nelle coltivazioni agricole, dove le micorrize con le piante determinano incrementi in qualità e produttività. Ma anche applicazioni più tecnologiche date dal potente network miceliare che permette la comunicazione in questo “regno”. Possibili applicazioni in circuiti di calcolo e batterie, proprio per le strutture che li caratterizzano potrebbero ispirare queste tecnologie in futuro. Come anche il valido aiuto che ne deriva nell’applicazione di bonifica o addirittura nella demolizione dei rifiuti e delle plastiche. Ma anche design e moda: oggi già molti brand del lusso ne fanno uso di tessuti e pelli derivanti dai miceli dei funghi oppure abitazioni e materiali sostenibili. Addirittura le missioni spaziali del futuro saranno supportate dai funghi, grazie a strutture auto-portanti costituite proprio da questi materiali...

“A volte come nemici spietati che hanno segnato indelebilmente molteplici eventi umani, o validi alleati in medicina, nella produzione di cibi e bevande o anche solo come semplice passatempo per la ricerca di specie prelibate, i funghi, nel bene o nel male, hanno fatto, fanno e faranno parte della quotidianità della nostra esistenza.”

(con la collaborazione di Giorgio Busnardo)





UNITI PER UCRAINA

RACCOLTA DI PRODOTTI SANITARI
FACILMENTE REPERIBILI :

MATERIALE DI PRIMO SOCCORSO

GARZE IDROFILE
CEROTTI
GUANTI CHIRURGICI

FARMACI

PARACETAMOLO
IBUPROFENE
ACIDO ACETILSALICINICO

VITAMINE

IGIENE INTIMA

CERCACI SUI SOCIAL O SUL SITO :
WWW.ROTARACT2060.IT



ROTARY CLUB BASSANO DEL GRAPPA

2060 Distretto Italia

Anno Rotariano 2021-2022 – 66° di Club

Presidente **MARZIA MARCADELLA**

PROGRAMMA DEL MESE DI APRILE 2022

Lunedì 4 aprile 2022: ore 20:00 riunione conviviale, presso il ristorante “La Rosina”. Interverrà il nostro socio **Giandomenico Cortese**, Direttore Responsabile della rivista “Rotary Oggi 2060”. Si intratterrà sul tema “Un’idea di Rotary: idee di futuro”.

Lunedì 11 aprile 2022: ore 20:00 riunione conviviale “Prepasquale”, presso il ristorante “La Rosina”.

Lunedì 18 aprile riunione ordinaria sospesa.

Lunedì 25 aprile riunione ordinaria sospesa.

Martedì 26 aprile: dalle ore 10:00 alle 11:30, **visita guidata presso l’azienda storica “Penne Montegrappa”**, via Ca’ Erizzo,43 in Bassano, con ritrovo nelle adiacenze. E’ concesso l’accesso a max. 20 persone.

PROGRAMMA DEL MESE DI MAGGIO 2022

Lunedì 2 maggio 2022: ore 20:00 Interclub (RC Bassano, Lions Club Bassano Host, Panathlon Bassano) riunione conviviale, presso il ristorante “La Rosina”. Interverrà la **dottoressa Birgit Petra Rastetter**, medico sportivo.

Lunedì 9 maggio: riunione ordinaria sospesa.

Venerdì 13 maggio: Interclub (RC Schio Thiene, Asiago e Bassano) a Villa Godi Malinverni, via Palladio, 44 Lugo di Vicenza. Interverrà il **Comandante dei RIS di Parma, dr Giampietro Lago**. Cena conviviale in villa.

Lunedì 15 maggio riunione ordinaria sospesa.

Sabato 21 maggio: alle ore 10:00, **visita guidata presso l’azienda “Chrysos”**, dei fratelli Francesco e Carlo Bernardi, via Vallina Orticella, 8-16 Borso del Grappa (TV), pranzo nelle vicinanze.

Sabato 28 maggio: Gita a Bologna.

Rotary Club – Bassano del Grappa

Cappella Mares, Via Ca’ Erizzo, 35 – 36061 Bassano del Grappa (VI)

CF 91014130248 IBAN: IT 83 P 05856 60162 184570179502

Segretario: **Gio Batta Gottardi**

gottardigiobatta@gmail.com – cell. 3487810327

Contrà del guado, 4 - 36061 Bassano del Grappa (VI)

Bassano.rotary2060.eu – Facebook: Rotary Bassano del Grappa



Seminare
per
raccogliere