

Salute e benessere

SALUTE E BENESSERE

Demenza frontotemporale, passi avanti grazie alla ricerca bresciana

Lo studio coordinato dalla dottoressa Roberta Ghidoni, direttrice scientifica dell'Irccs Fatebenefratelli di Brescia, conferma il ruolo protettivo di uno specifico gene e apre la strada verso nuove prospettive terapeutiche

📅 24 maggio 2026 ⏱ 3' di lettura



Donne. Nel 68% dei casi la malattia colpisce l'universo femminile Demenza. Nell'area di Ats Brescia 13,7 casi ogni mille assistiti

Ascolta: New York convoca
un'udienza pubblica sui rischi dell'I...



La **ricerca italiana** conferma il ruolo **protettivo** di uno specifico **gene** nella **Demenza frontotemporale (Ftd)**, una delle principali forme di demenza a **esordio precoce** [che ha colpito l'attore Bruce Willis e che nel Bresciano conta duecento casi](#). Si compie così **un nuovo passo avanti** verso terapie mirate.

Lo **studio** – dedicato alle malattie rare e finanziato dall'**Unione Europea** – è coordinato dalla dottoressa **Roberta Ghidoni**, responsabile del Laboratorio Marcatori Molecolari e **direttrice scientifica dell'Irccs Fatebenefratelli di Brescia**.



Roberta Ghidoni, direttrice scientifica dell'Irccs Fatebenefratelli di Brescia

X

Lo studio è stato condotto su **187 soggetti portatori di mutazioni GRN** del Nord, Centro, Sud Italia e ha visto quali partner di progetto l'Azienda ospedaliero universitaria Careggi, l'Azienda sanitaria provinciale di Catanzaro e l'Università della Calabria. Ed è stato **pubblicato sulla rivista Molecular Psychiatry**.

Mutazione genetica

La **malattia** in questione è una forma di di demenza tra le cui **cause genetiche** più importanti ci sono le **mutazioni del gene GRN**, che codifica per la **proteina progranulina**. Le mutazioni di GRN rappresentano il più frequente determinante genetico di demenza familiare nell'Italia settentrionale e in particolare **nel territorio bresciano**. Nel sistema nervoso centrale, progranulina modula l'infiammazione e agisce come fattore neurotrofico e neuroprotettivo, con un ruolo cruciale nel mantenimento della funzione lisosomiale.

I **portatori di mutazioni GRN** mostrano una notevole eterogeneità, con un'ampia variabilità nell'età di esordio e nella presentazione clinico-patologica, anche all'interno della stessa famiglia o in presenza della medesima mutazione.

La penetranza delle mutazioni di GRN non è completa, neppure in età avanzata, suggerendo che **influenze ambientali o ulteriori fattori genetici** possano modificare la manifestazione clinica della malattia.

I risultati dello studio

Nel dettaglio lo studio era **finalizzato a identificare modulatori dell'età di insorgenza** nelle forme genetiche di demenza. E **ha confermato la rilevanza di uno specifico genotipo di TMEM106B** quale **fattore** in grado di **ritardare** significativamente **l'esordio dei sintomi** nella Demenza frontotemporale.

Importante è stato il lavoro svolto a Brescia. I ricercatori dell'Irccs hanno **analizzato la variante TMEM106B-rs3173615**, già nota alla comunità scientifica come possibile modulatore della malattia ma sino ad oggi investigata in casistiche molto limitate.

«**I soggetti con il genotipo protettivo (GG)** – osserva la dottoressa Ghidoni – mostrano un **rischio di esordio** della Demenza frontotemporale **ridotto dell'80%**, con un'età mediana di esordio di 77 anni, rispetto ai 63 anni dei soggetti senza il genotipo protettivo». Da quanto è emerso, **l'effetto protettivo sembra agire soprattutto nella fase iniziale** della malattia, ritardando l'esordio dei sintomi ma **senza modificare la sopravvivenza** una volta che la malattia si manifesta.

«Questo suggerisce che – spiega – la variante genetica intervenga nei meccanismi patogenetici precoci, probabilmente attraverso il ruolo condiviso di TMEM106B e progranulina nella regolazione dei lisosomi, strutture fondamentali per la salute dei neuroni».

«Lo studio da noi condotto – precisa la dottoressa Ghidoni – include **il più alto numero mai riportato di individui omozigoti** per l'allele protettivo», elemento che rafforza ulteriormente la solidità delle conclusioni.

Le prospettive

La **variante TMEM106B-rs3173615** si conferma quindi quale importante modificatore genetico dell'età di esordio nei portatori di mutazioni GRN, contribuendo a **ritardare in modo significativo** la comparsa della **Demenza frontotemporale**.

Come fa notare la dottoressa, «questo risultato non solo **migliora la capacità di stratificare il rischio** nella pratica clinica, ma apre anche **nuove prospettive terapeutiche**: comprendere i meccanismi protettivi di TMEM106B potrebbe guidare lo sviluppo di **nuovi target terapeutici** mirati a stabilizzare la funzione lisosomiale e a potenziare la resilienza neuronale».

RIPRODUZIONE RISERVATA © GIORNALE DI BRESCIA

ARGOMENTI Obiettivo Salute Irccs Fatebenefratelli demenza frontotemporale genetica

ricerca scientifica Brescia

CONDIVIDI



PUBBLICITA'

ADV

RENAULT CAPTUR GPL ECO-G

da 99€/mese
tan 2,99% - taeg 4,33%

scopri l'offerta

SUGGERITI PER TE

Malattia di Bruce Willis, uno studio bresciano ne prevede il decorso

📅 16.07.2026

La malattia che ha Bruce Willis colpisce 200 persone nel Bresciano

📅 19.03.2026

Asst Franciacorta, Bruschi: «Più rete per la Sanità del futuro»

📅 14.02.2026

 tel. 035 539011 barcella.it



barcella
Dominiamo l'acqua e la luce. Per voi.

PUNTO VENDITA - Albano Sant'Alessandro (BG)
Via Palazzo

PUNTO VENDITA - Collebeato (BS)
Via Roma, 53

I PIÙ LETTI

Pensione, chi può ricevere il bonus da 154 euro sul cedolino di dicembre



Leggi il GdB



Abbonati



Giro d'Italia 2027: doppio Mortirolo, Gavia e Aprica è già leggenda

15.10.2026

Ex Federal Mogul: progetto approvato, ma a Desenzano è scontro

15.10.2026



Buongiorno Brescia

La newsletter del mattino, per iniziare la giornata sapendo che aria tira in città, provincia e non solo.

Iscriviti

Canale WhatsApp GDB

Breaking news in tempo reale

Seguici

SALUTE E BENESSERE



Il farmaco giusto all'ora giusta: cos'è il «deblistering»

Viaggio nel servizio che favorisce l'aderenza terapeutica, proposto da alcune farmacie soprattutto a pazienti cronici ed Rsa. Costa 1-1,20 euro al giorno detraibili. Ne abbiamo parlato con Clara Mottinelli, presidente di Federfarma, e con il farmacista Cardamone



Barbara Bertocchi
Giornalista



14 ottobre 2026



3' di lettura



Il deblistering può essere d'aiuto per non commettere errori nell'assunzione dei farmaci

La pastiglia bianca al mattino, quella rossa dopo pranzo, le altre due la sera. E sul tavolo tre, cinque, magari sette scatole tra cui destreggiarsi ogni giorno. Il **deblistering mette ordine** nella terapia: i farmaci escono dalle confezioni originali e vengono suddivisi in bustine, ognuna destinata a un preciso momento della giornata e contrassegnata con data e orario. Al paziente resta una cosa sola da fare: aprire quella giusta.

ADV



Il sistema è già utilizzato da alcune farmacie bresciane e ora specifiche linee guida nazionali ne regolano l'impiego. Ma che cosa cambia davvero per chi deve assumere farmaci tutti i giorni? E che cosa succede dietro il bancone prima che quelle bustine arrivino nelle mani del paziente?

Lo abbiamo chiesto a Clara Mottinelli, presidente di Federfarma Brescia, e Luigi Cardamone, titolare della farmacia Salus di

GDB

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Mensile

Annuale

☐

GDB+
Tutto il sito del Giornale di Brescia

€7,00
/mese

☐

GDB+ e Digital Replica
Tutto il sito e il quotidiano digitale

€15,99
/mese

Abbonati

Durata 30 giorni con autorinnovo

RIPRODUZIONE RISERVATA © GIORNALE DI BRESCIA

ARGOMENTI Obiettivo Salute farmaci debilistering terapie Brescia

CONDIVIDI



Buongiorno Brescia
La newsletter del mattino, per iniziare la giornata sapendo che aria tira in città, provincia e non solo.
[Iscriviti](#)

Canale WhatsApp GDB
Breaking news in tempo reale
[Seguici](#)

Commenti



Sugeriti per te



Via agli esami gratis in farmacia: si parte con i cardiopatici con ricetta



Farmacia dei servizi, firmata la convenzione attesa da oltre 20 anni

Mottinelli (Federfarma): «Così entriamo a pieno titolo nel Ssn: siamo un presidio sanitario»



I bresciani buttano 94 tonnellate di farmaci l'anno

Erano 113 nel 2019. Federfarma: «Il 40% delle persone non completa le terapie che ha iniziato»

Anche nel Bresciano crescono le richieste di integratori alimentari

Farmaci, cambiano gli acquisti: giù l'omeopatia, su gli equivalenti

Perché si fa fatica a trovare farmacisti, ora che ne servono di più



Crucipuzzle e Sudoku: i giochi di enigmistica del GdB, ogni giorno online

GIOCA →



Ogni mattina il tuo quotidiano ti aspetta in edicola

Approfitta della promo e abbonati per un anno a soli 0,80€ a copia

SCOPRI DI PIÙ →



Qualità della vita a Brescia - Verso l'inserto 2026

Indagine sui 205 comuni della provincia

Scopri di più →

SALUTE E BENESSERE

Fibrillazione atriale: questa sera se ne parla a Obiettivo Salute

Alle 20.30 su Teletutto una nuova puntata in diretta dedicata a una delle aritmie più frequenti. In studio con Daniela Affinita tre specialisti dell'Asst Garda. Spazio anche ai servizi realizzati negli ospedali di Manerbio

📅 14 ottobre 2026 ⌚ 2' di lettura



Daniela Affinita conduce Obiettivo salute - © www.giornaledibrescia.it

Il cuore che accelera, il battito che diventa irregolare, una sensazione di affanno o di stanchezza improvvisa. Ma anche, in alcuni casi, nessun sintomo, la **fibrillazione atriale** può presentarsi in modi diversi e proprio per questo è importante imparare a riconoscerla e soprattutto a non sottovalutarla.

La puntata

Sarà questo il tema della puntata di questa sera, mercoledì 14 ottobre, di **Obiettivo Salute, in onda alle 20.30 su Teletutto**, a condurre la serata sarà Daniela Affinita, che accompagnerà i telespettatori alla scoperta di questa aritmia molto frequente, partendo dalle basi: che cosa succede al cuore quando compare una fibrillazione atriale? Quanto è diffusa nella popolazione e quanto aumenta il rischio con l'età? E soprattutto, è possibile averla senza accorgersene? In studio ci saranno tre specialisti dell'Asst Garda: **Enrico Vizzardi**, direttore della Struttura complessa di Cardiologia di Gavardo, **Luca Bontempi**, direttore della Struttura complessa di Cardiologia di Desenzano, e **Carlo Ferretti**, responsabile dell'Unità semplice di Elettrofisiologia della Cardiologia di Manerbio. Un confronto che

ADV

RENAULT CAPTUR GPL ECO-G

da 99€/mese
tan 2,99% - taeg 4,33%

scopri l'offerta

SUGGERITI PER TE

A «Obiettivo salute» si parla di cuore e di cure sempre più avanzate

📅 21.01.2026

«Obiettivo Salute», alle 20.30 il focus sull'oncologia

📅 18.03.2026

Obiettivo salute, focus su colonna, spalla e mano

📅 04.12.2024

permetterà di affrontare la fibrillazione atriale a 360 gradi, non soltanto come problema legato al ritmo del cuore, ma come una condizione che può avere importanti conseguenze sulla [salute cardiovascolare](#).

LEGGI ANCHE

 **Agabiti Rosei: «Ipertensione, solo un paziente su due è sotto controllo»**

Uno degli aspetti più delicati riguarda infatti il rischio di ictus: perché la fibrillazione atriale può favorire la formazione di un trombo? Il rischio è uguale per tutti i pazienti? E quanto è importante intervenire anche quando l'aritmia compare soltanto ogni tanto o provoca pochi disturbi? Si parlerà anche del **rapporto tra fibrillazione atriale e scompenso cardiaco**, due condizioni che possono essere strettamente collegate. La fibrillazione può contribuire a favorire uno scompenso? Oppure è lo scompenso a creare le condizioni perché compaia l'aritmia? E come cambia la gestione del paziente quando le due problematiche sono presenti contemporaneamente? Grande spazio sarà dedicato poi alle terapie, non esiste infatti una sola fibrillazione atriale e, di conseguenza, non esiste una terapia uguale per tutti. Si parlerà di anticoagulanti e del delicato equilibrio tra prevenzione dell'ictus e rischio di sanguinamento, ma anche dei farmaci utilizzati per controllare la frequenza cardiaca o cercare di mantenere il ritmo sinusale. La puntata sarà arricchita anche dal lavoro realizzato direttamente negli ospedali da Alessia Tagliabue e Matteo Berta.

Anche questa sera sarà protagonista la partecipazione del pubblico, durante la diretta sarà possibile inviare domande e messaggi agli specialisti in studio: **WhatsApp 366.8322742, numero verde 800 293120**.

RIPRODUZIONE RISERVATA © GIORNALE DI BRESCIA

ARGOMENTI [Obiettivo Salute](#) [Teletutto](#)

CONDIVIDI

**News in 5 minuti**

Cosa è successo oggi? A metà pomeriggio facciamo il punto, tra cronaca e novità del giorno.

[Iscriviti](#)**Canale WhatsApp GdB**

Breaking news in tempo reale

[Seguici](#)**"La Repubblica di tutti"**

Nel saggio di Flick e Puja, la costituzione italiana viene riletta come bussola di fronte alle nuove sfide della società.

In edicola con il GdB →

**Delitti Bresciani, il podcast del GdB**

I grandi casi della cronaca nera e giudiziaria che hanno varcato i confini della provincia e sono diventati casi nazionali

ASCOLTA →

**Una data speciale, da ricordare con la prima pagina del GdB**

Dall'archivio storico, disponibile dal 27 aprile 1945 a oggi

SCOPRI DI PIÙ →

SALUTE E BENESSERE



Pink Charity, una serata per finanziare un casco refrigerante al Civile

L'associazione raccoglie fondi per un secondo caschetto refrigerante per le donne in chemioterapia: la presidente Roberta Rossi e la volontaria Anna Beltrami raccontano il valore della prevenzione, della solidarietà e dell'accoglienza alle pazienti

Daniela Affinita



13 ottobre 2026



5' di lettura



Teletutto Racconta

ADV



Ottobre è il mese della prevenzione del tumore al seno, ma prendersi cura della propria salute non significa soltanto fare un esame. Significa conoscere il proprio corpo, non rimandare i controlli, aderire agli screening e, quando la malattia arriva, sapere di poter contare su una rete di persone pronta ad accompagnare la donna lungo tutto il percorso. È stato questo il filo conduttore della puntata di Teletutto Racconta, che ha ospitato **Roberta Rossi, presidente di Pink Charity ODV**, e **Anna Beltrami, volontaria della Breast Unit degli Spedali Civili di Brescia**. Due testimonianze diverse, ma unite dalla stessa idea: la prevenzione e la cura non riguardano soltanto medici e ospedali, ma anche associazioni, volontari e comunità.

GDBSei già abbonato? [Accedi](#)

Mensile

Annuale

Abbonati a GDB+

Decidi anche tu di vivere il Giornale di Brescia come strumento quotidiano di **conoscenza, dialogo e impegno civico**

**GDB+**

Tutto il sito del Giornale di Brescia

€7,00
/mese**GDB+ e Digital Replica**

Tutto il sito e il quotidiano digitale

€15,99
/mese**Abbonati**

Durata 30 giorni con autorinnovo

RIPRODUZIONE RISERVATA © GIORNALE DI BRESCIA



Le notizie della sera

Il riassunto della giornata, con le principali notizie e gli approfondimenti della redazione.

Iscriviti

Canale WhatsApp GDB

Breaking news in tempo reale

Seguici

Suggeriti per te



Pink Charity, farmacisti uniti per la prevenzione del tumore

È nata ufficialmente la nuova associazione bresciana che come primo atto ha donato fondi alla Breast Unit dell'ospedale Civile di Brescia



A Obiettivo Salute il viaggio nella Breast Unit degli Spedali Civili

Appuntamento questa sera alle 20.30 in diretta su Teletutto. In studio, insieme a Daniela Affinita, ci saranno Rebecca Pedersini, responsabile della Breast...

Dallo screening alla guarigione: a «Obiettivo salute» il tumore al seno

«Conoscere il proprio seno e non rimandare i controlli fa la differenza»

Pazienti oncologiche e perdita dei capelli, raccolta fondi a Gardone

A Obiettivo salute si parla di tumore al seno



Ogni mattina il tuo quotidiano ti aspetta in edicola

Approfitta della promo e abbonati per un anno a soli 0,80€ a copia

SCOPRI DI PIÙ →



Crucipuzzle e Sudoku: i giochi di enigmistica del GdB, ogni giorno online

GIOCA →



Qualità della vita a Brescia - Verso l'inserto 2026

Indagine sui 205 comuni della provincia

Scopri di più →

SALUTE E BENESSERE



Succhi, cappuccini, aperitivi: le calorie liquide contano meno?

Le bevande zuccherate possono apportare energia senza attivare gli stessi meccanismi di sazietà degli alimenti solidi. Capire cosa cambia tra bere e masticare aiuta a gestire con maggiore consapevolezza ciò che assumiamo durante la giornata

Federica Federici Signori, biologa nutrizionista

13 ottobre 2026

5' di lettura



Quanto ci saziano davvero le calorie liquide che beviamo?

Un succo di frutta è come mangiare un frutto? Un cappuccino rompe davvero il digiuno? Un aperitivo conta quanto un pasto? Anche se **le calorie sono sempre calorie**, il nostro organismo non percepisce allo stesso modo quello che beviamo e quello che, invece, mastichiamo. Ed è proprio da questo ragionamento che nasce il concetto di «**calorie liquide**». Scopriamo insieme cosa sono e come possono influenzare il nostro fabbisogno calorico e la nostra sazietà.

ADV

RENAULT CAPTUR
GPL ECO-G

da 99€/mese
tan 2,99% - taeg 4,33%

scopri l'offerta

Cosa sono le calorie liquide?



Le bevande zuccherate aggiungono calorie alla nostra giornata

X

Con il termine **calorie liquide** si intendono tutte quelle calorie che vengono assunte tramite bevande, e quindi bevendo, senza masticare. In questa categoria rientrano succhi di frutta, spremute, estratti, bevande zuccherate, bibite, tè freddi, energy drink,

ma anche alcolici e cocktails analcolici, latte, cappuccini, frappè, smoothie e caffè molto elaborati.

Alcune di queste bevande (come lo smoothie, i frullati e le spremute) tendono ad essere etichettati dalla nostra società come

Sei già abbonato? [Accedi](#)

Mensile

Annuale

☐

GDB+
Tutto il sito del Giornale di Brescia

€7,00
/mese

☐

GDB+ e Digital Replica
Tutto il sito e il quotidiano digitale

€15,99
/mese

Abbonati

Durata 30 giorni con autorinnovo

RIPRODUZIONE RISERVATA © GIORNALE DI BRESCIA

ARGOMENTI nutrizione educazione alimentare cibo e bevande

CONDIVIDI



Buongiorno Brescia
La newsletter del mattino, per iniziare la giornata sapendo che aria tira in città, provincia e non solo.
[Iscriviti](#)

Canale WhatsApp GDB
Breaking news in tempo reale
[Seguici](#)

Suggeriti per te



Mangiare lentamente aiuta davvero a dimagrire?
Cervello, ormoni e consapevolezza influenzano molto più di quanto pensiamo le quantità consumate a tavola. Ecco perché velocità, attenzione e percezione della...



Procrastinare gli impegni spolverando la libreria
Quelli che ne sanno lo chiamano «procrasticleaning»: e io che pensavo fosse solo una forma di pigrizia

Brescia femminile, dal Vittoriale parte il sogno: «In 3 anni in serie A»

Piede caldo e geometrie: Zennaro adesso vuole prendersi il Brescia

Cape e Eseb celebrano gli 80 anni del sistema bilaterale edile bresciano

Bersini, l'allenatore di Pernici: «Io, geometra che lo porta ai record»



Delitti Bresciani, il podcast del GdB
I grandi casi della cronaca nera e giudiziaria che hanno varcato i confini della provincia e sono diventati casi nazionali
[ASCOLTA →](#)



Ogni mattina il tuo quotidiano ti aspetta in edicola
Approfitta della promo e abbonati per un anno a soli 0,80€ a copia
[SCOPRI DI PIÙ →](#)



Crucipuzzle e Sudoku: i giochi di enigmistica del GdB, ogni giorno online
[GIOCA →](#)



Linee ondulate e immagini sfocate: attenzione alla maculopatia

Gli Spedali Civili seguono un migliaio di pazienti l'anno. Il professor Semeraro: «È una malattia della retina. Per la forma umida disponiamo di farmaci biologici anti-Vegf, che vengono somministrati mediante iniezioni intravitreali»



Barbara Bertocchi
Giornalista



12 ottobre 2026



6' di lettura



La malattia è più frequente dopo i 65 anni

Le linee appaiono ondulate, i dettagli sfocati, le forme modificate. All'inizio possono sembrare piccoli segnali, facili da confondere con altri **problemi della vista**. E invece, soprattutto **dopo i 65 anni**, possono indicare una **maculopatia**, malattia della retina che colpisce la parte dell'occhio responsabile della visione centrale. Con una popolazione sempre più anziana e controlli più frequenti, i casi emergono con maggiore evidenza. Capire quali sono i primi campanelli d'allarme e intervenire nei tempi giusti può fare la differenza.

ADV



Ne parliamo con il professor Francesco Semeraro, direttore della Struttura Complessa di Oculistica dell'Asst Spedali Civili di Brescia e professore ordinario di Oftalmologia dell'Università degli Studi di Brescia.



GDB

Sei già abbonato? **Accedi**

Mensile

Annuale

Abbonati a GDB+



GDB+

€7,00

Decidi anche tu di vivere il Giornale di Brescia come strumento quotidiano di **conoscenza, dialogo e impegno civico**

Tutto il sito del Giornale di Brescia /mese



GDB+ e Digital Replica

Tutto il sito e il quotidiano digitale

€15,99

/mese

Abbonati

Durata 30 giorni con autorinnovo

RIPRODUZIONE RISERVATA © GIORNALE DI BRESCIA

ARGOMENTI

Obiettivo Salute

maculopatia

anziani

Asst Spedali Civili

Università degli Studi di Brescia

Brescia

CONDIVIDI



Le notizie della sera

Il riassunto della giornata, con le principali notizie e gli approfondimenti della redazione.

Iscriviti

Canale WhatsApp GDB

Breaking news in tempo reale

Seguici

Sugeriti per te



Innovazione in sanità, premio nazionale agli Spedali Civili

La Asst si è distinta nel recente congresso dell'Associazione italiana ingegneri clinici. Al progetto «Hub robotico e rete ospedaliera regionale» è andato...



«La retina è una sorta di pellicola fotografica, va protetta»

Il dottor Nicola Canali racconta a «Obiettivo Salute» le nuove modalità dei trattamenti laser e della chirurgia vitreoretinica con un focus sulla prevenzione per...

Tumore all'ovaio, anche Poliambulanza nella rete della complessità

Non solo «balloons», è allerta psicofarmaci senza ricetta tra i ragazzi

Contro le aggressioni in ospedale arrivano i braccialetti intelligenti

A Obiettivo Salute questa sera si parla di diabete



Delitti Bresciani, il podcast del GdB

I grandi casi della cronaca nera e giudiziaria che hanno varcato i confini della provincia e sono diventati casi nazionali

ASCOLTA →



Ogni mattina il tuo quotidiano ti aspetta in edicola

Approfitta della promo e abbonati per un anno a soli 0,80€ a copia

SCOPRI DI PIÙ →



"La Repubblica di tutti"

Nel saggio di Flick e Puja, la costituzione italiana viene riletta come bussola di fronte alle nuove sfide della società.

In edicola con il GdB →



Editoriale Bresciana S.p.A.
Via Solferino 22, 25121 Brescia

RUBRICHE

Cronaca

Economia

Sport

Cultura e Spettacoli

SERVIZI

Podcast

Agenda eventi

ZOOM - Le vostre foto

Lettere al direttore

Abbonamenti

AZIENDA

Chi siamo

Contatti

Redazione

Pubblicità e necrologie

SEGUICI

Abbonati a GDB+ →

© Copyright Editoriale Bresciana S.p.A. - Brescia - P.IVA 00272770173

Condizioni di abbonamento Condizioni generali del servizio Privacy Cookie policy Accessibilità Pubblicità elettorale

ISSN digital: 2499-099X - ISSN carta: 1590-346X - L'adattamento totale o parziale e la riproduzione con qualsiasi mezzo elettronico, in funzione della conseguente diffusione online, sono riservati per tutti i paesi. Informativa e moduli privacy. Edizione online del Giornale di Brescia, quotidiano di informazione registrato al Tribunale di Brescia al n° 07/1948 in data 30 novembre 1948.