



Biblioteca Medica Statale

Giornate Europee del Patrimonio 2024

Mostra bibliografica

RETI INTERCONNESSE E COMPLESSE: IL CERVELLO

Bibliografia

Teca 1

Antichità e medioevo

LA "SCOPERTA" DEL CERVELLO

- **HIPPOCRATES.** *Hippocratis Coi ... Octoginta volumina, quibus maxima ex parte, annorum circiter duo millia Latina caruit lingua, Græci uero, Arabes, & prisci nostri medici ... scripta sua illustrarunt, nunc tandem per M. Fabium Caluum Rhauennatem ... latinitate donata, ... ac nunc primum in lucem ædita ...*, Romæ, ex ædibus Francisci Minitii Calui Nouocomensis, 1525 (**S.RARI 16.C.1**)
- **ARETAEUS.** *Aretæi Cappadocis medici lib. 8. Ruffi Ephesii de hominis partib. li. 3. Iunio Paulo Crasso patavino interprete. Accessere quæ Crassus non vertit Aretæi aliquot capita. Ruffi liber de vesicæ ac renum affectib. ... Adnotationes locorum in quibus ab interprete græca discrepant,* Parisiis, apud Guilielmum Morelium, & Iacobum Puteanum, 1554 (**S.RARI 16.A 2**)
<https://www.internetculturale.it/jmms/iccuviewer/iccu.jsp?id=0ai%3Awww.internetculturale.sbn.it%2FTeca%3A20%3ANT0000%3AN%3APUVE002758&mode=all&teca=MagTeca+-+ICCU>

- **CLAUDIUS GALENUS.** *Galenii Omnia opera nunc primum in unum corpus redacta: quorum alia nunquam antea latinitate donata fuerant, alia aut nouis interpretationibus, aut accuratis recognitionibus sunt illustrata: singula summo studio excusa, atque è manuscriptis graecorum uoluminibus infinitis penè locis restituta. Librorum indicem et diligentiam proximus quaternio demonstrabit, Venetiis, apud haeredes Lucaeantonij Iuntae Florentini, 1541 (S.RARI 16.C.19-24)*
- **AVICENNA.** *Auicennae Liber canonis, de medicinis cordialibus, et cantica, iam olim quidem a Gerardo Carmonensi ex Arabico sermone in Latinum conuersa, postea vero ab Andrea Alpago Bellunensi, ... infinitis pene correctionibus ... factis, ... indice decorata, nunc autem demum a Benedicto Rinio Veneto ... illustrata. ... His accesserunt Auicennae libellus De remouendis nocumentis, que accidunt in regimine sanitatis: eiusdem tractatus De Syrupis acetosis. Ab eodem Alpago ex Arabico in Latinum sermonem translatis, Venetiis, apud Iuntas, 1555 (S.RARI 16.C 36)*

Teca 2

Cinquecento e Seicento

L'INDAGINE SULLA STRUTTURA DEL CERVELLO

- **JACOPO BERENGARIO.** *Tractatus perutilis et completus de fractura cranei, ab eximio artium et medicinae doctore d. magistro Iacobo Berengario Carpensi ... aeditus, Venetijs, per Ioan Ant. de Nicolinis de Sabio, expensis D. Ioan. Baptistae Pederzani, 1535 (S.RARI 16.B.9)*
- **BARTOLOMEO EUSTACHI.** *Bartholomaei Eustachii anatomici summi Romanae archetypae tabulae anatomicae novis explicationibus illustratae ab Andrea Maximino Romano ... Romae, ex typographia Pauli Junchi, provisoris librorum Bibliothecae Vaticanae, 1783 (F.L.T III 121)*
<https://www.internetculturale.it/jmms/iccuviewer/iccu.jsp?id=oi%3Awww.internetculturale.sbn.it%2FTeca%3A20%3ANT0000%3AN%3APUVE010131&mode=all&teca=MagTeca+-+ICCU>

- **GABRIELE FALLOPIO.** *La chirurgia di Gabriel Fallopio modonese, fisico, chirurgo, & anatomico celeberrimo. Tradotta dalla sua latina nella lingua volgare, & nouamente posta in luce, per Gio. Pietro Maffei, d. chirurgo triuisano. ...*, In Venetia, presso Paolo Baglioni, 1675 (**S.RARI 17.B.70**)
- **FRANZ DE LE BOE.** *Francisci Deleboe, Sylvii ... Opera medica, hoc est, Disputationum medicarum decas, Methodi medendi libri duo, Ideæ novæ praxeos medicæ libri tres, ad eosque Appendix, variaque alia Opuscula ...*, Genevæ, apud Samuelem de Tourne, 1681 (**S.RARI 17.C.46**)
<https://www.internetculturale.it/jmms/iccuviewer/iccu.jsp?id=oi%3Awww.internetculturale.sbn.it%2FTeca%3A20%3ANT0000%3AN%3APUVE003578&mode=all&teca=MagTeca+-+ICCU>
- **THOMAS WILLIS.** *Clarissimi viri Thomæ Willis ... Opera medica & physica, in varios tractatus distributa: cum multis figuris æneis ...*, Lugduni, sumptibus Joannis Antonii Huguetan, & soc., 1676 (**S.RARI 17.B.83**)
<https://www.internetculturale.it/jmms/iccuviewer/iccu.jsp?id=oi%3Awww.internetculturale.sbn.it%2FTeca%3A20%3ANT0000%3AN%3ARMLE010845&mode=all&teca=MagTeca+-+ICCU>
- **MARCELLO MALPIGHI.** *Marcelli Malpighi philosophi et medici Bononiensis e Societate Regia Londinensi Opera posthuma. In quibus excellentissimi authoris vita continetur, ac pleraque quae ab ispo priùs scripta aut inventa sunt confirmantur, ... Supplementa necessaria, & praefationem addidit, innumerisque in locis emendavit Petrus Regis Monspeliensis, ...* Amstelodami, apud Donatum Donati, 1698 (**S.RARI 17.B.94**)

Teca 3

Settecento e Ottocento DAI NEURONI ALLE NEUROSCIENZE

- **DOMENICO COTUGNO.** *Dominici Cotunnii ...De ischiade nervosa commentarius*, Viennae, apud Rudolphum Grässer, 1770 (**S.RARI 18.A.95**)
- **ANTONIO MARIA VALSALVA.** *Viri celeberrimi Antonii Mariæ Valsalvæ Opera. Hoc est Tractatus de aure humana editione hac quarta accuratissime descriptus, tabulisque archetypis exornatus, et Dissertationes anatomicæ, quæ nunc primum prodeunt ... tabulis itidem illustratæ. Omnia recensuit, & auctoris vitam, suasque ad tractatum, & dissertationes epistolas addidit duodeviginti Joannes Baptista Morgagnus. Tomi duo, Venetiis, apud Franciscum Pitteri, 1741 (**11.A.4-5**)*
- **JOHANN JACOB WEPFER.** *Joh. Jacobi Wepferi ...Historiæ apoplecticorum, observationibus & scholiis anatomicis & medicis quamplurimis elaboratæ & illustratæ. Una cum epistola Johannis Ott, de scriptis Holderi de elementis sermonis, & Morlandi de stentorophonia. Accesserunt huic editioni aliorum celebrium medicorum observationes historiæque variæ circa apoplexiam. Ut et Bernardi Huete ... curatio maniæ certa & sæpius instituta, Venetiis, apud Laurentium Basilium, 1759 (**17.A.24**)*
- **GIOVANNI BATTISTA MORGAGNI.** *Jo. Baptistae Morgagni ... De sedibus, et causis morborum per anatomen indagatis libri quinque. Dissectiones, & animadversiones, nunc primum editas complectuntur prope modum innumeras, Medicis, Chirurgis, anatomicis profuturas. Multiplex præfixus est Index rerum, & nominum accuratissimus. Tomus primus [-quartus], Neapoli, ex Typographia Simoniana, sumptibus Dominici Terres, 1762 (**10.B.1-4**)*

- **FELICE FONTANA.** *Opuscoli scientifici di Felice Fontana fisico della persona di S.A.R. l'Arciduca, e Gran Duca di Toscana ...*, Napoli, presso la Nuova Società Letteraria e Tipografica, 1787 (**S.RARI 18.A.330/1**)
- **LEOPOLDO MARCO ANTONIO CALDANI.** *Institutiones pathologicae auctore L.M.A. Caldano*, Venetiis, sumptibus Jo: Antonii Pezzana, 1786 (**D 851/2**)
- **LUIGI GALVANI.** *Aloysii Galvani ... De viribus electricitatis in motu musculari commentarius cum Joannis Aldini dissertatione et notis. Accesserunt Epistolæ ad animalis electricitatis theoriam pertinentes*, Mutinæ, apud Societatem Typographicam, 1792 (**9.E.14**)
- **JEAN BAPTISTE DEMANGEON.** *Physiologie intellectuelle ou Développement de la doctrine du professeur Gall sur le cerveau et ses fonctions considérés sous le rapport de l'anatomie comparée de l'organologie, de la céphalographie de l'anthropologie, de la physionomie, etc. Suivie du Rapport de la visite de Gall dans les prisons de Berlin et de Spandau ... par J. B. Demangeon*, Paris, De l'imprimerie de Delance, 1806 (**ARCH. 3**)
- **CAMILLO GOLGI.** *Sulla struttura della sostanza grigia del cervello: ricerche*, Milano, Rechiedei, 1873 (**MISC. A 23/19**)
- **CAMILLO GOLGI.** *Sui nervi dei tendini dell'uomo e di altri vertebrati e di un nuovo organo nervoso terminale muscolotendineo: ricerche di Camillo Golgi*, Torino, Stamperia reale della ditta G. B. Paravia e C., 1880 (**MISC. B 50/9**)
- **CAMILLO GOLGI.** *Sulla fina anatomia degli organi centrali del sistema nervoso: studi di Camillo Golgi*, Reggio-Emilia, Tipografia di Stefano Calderini e figlio, 1885 (**19.F.14**)
- **SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL.** *Textura del sistema nervioso del hombre y de los vertebrados : estudios sobre el plan estructural y composicion histologica de los centros nerviosos adicionados de consideraciones fisiologicas fundadas en los nuevos descubrimientos*, Madrid, Moya, 1899 (**11.B.4**)

Teca 4

Studi contemporanei

SINAPSI E NEUROSCIENZE

- **JOSEPH LEDOUX.** *Il sé sinaptico: come il nostro cervello ci fa diventare quelli che siamo*, Milano, Cortina, 2002 (**SBMS 612.8 SESI**)
- **DANIEL J. SIEGEL.** *Mappe per la mente: guida alla neurobiologia interpersonale*, Milano, Raffaello Cortina, 2014 (**SBMS 612.822 MAPPLM**)
- **LUCIANO DOMENICI.** *Viaggio alla scoperta della plasticità del cervello*, Canterano, Aracne, 2018 (**SBMS 612.82 VIAA**)
- **ALLAN SIEGEL - HREDAY N. SAPRU.** *Fondamenti di neuroscienze*, Padova, Piccin, 2019 (**SBMS 612.8 FOND**)
- **SIMONE ROSSI.** *Il cervello elettrico: le sfide della neuromodulazione*, Milano, Raffaello Cortina, 2020 (**SBMS 612.82 CERE**)
- **MICHAEL S. GAZZANIGA - RICHARD B. IVRY - GEORGE R. MANGUN.** *Neuroscienze cognitive*. Bologna, Zanichelli, 2021 (**SBMS 612.8233 NEUC**)
- **ALFREDO BRANCUCCI - ENZO FORLANO.** *La coscienza: filosofia, connessionismo, neuroscienze*, Roma, Edizioni A.L.E., 2021 (**SBMS 612.8233 COSF**)
- **STANISLAS DEHAENE.** *Vedere la mente: il cervello in 100 immagini*, Milano, Raffaello Cortina, 2022 (**SBMS 612.825 VEDL**)
- **LUIS PESSOA.** *Un cervello interconnesso: l'intreccio di percezione cognizione ed emozione in un sistema complesso*, Roma, Astrolabio, 2023 (**SBMS 612.82CERL**)
- **JOHN G. NICHOLLS - ROBERT A. MARTIN - BRUCE G. WALLACE.** *Dai neuroni al cervello*, Bologna, Zanichelli, 2023 (**SBMS 612.8 DAIN**)
- **ERIC R. KANDEL.** *Principi di neuroscienze*, Rozzano, CEA, 2023 (**SBMS 612.8233 NECC**)

Teca 5

Nuove Frontiere

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

- **PATRIZIA TABOSSI.** *Intelligenza natura e intelligenza artificiale: introduzione alla scienza cognitiva*, Bologna, Il mulino, 1988 (**D 7236**)
- **UMBERTO GIANI.** *La mente diagnostica: probabilità, incertezza e modelli di intelligenza artificiale in medicina*, Napoli, Liguori, 1989 (**D 8130**)
- **JOHN HAUGELAND (a cura di).** *Progettare la mente: filosofia, psicologia, intelligenza artificiale*, Bologna, Il mulino, 1989 (**D 7835**)
- **DOMENICO PARISI.** *Intervista sulle reti neurali: cervello e macchine intelligenti*, Bologna, Il Mulino, 1989 (**D 7834**)
- **RICCARDO VIALE (a cura di).** *Mente umana, mente artificiale*, Milano, Feltrinelli, 1989 (**D 8022**)
- **DANILO FUM.** *Intelligenza artificiale: teoria e sistemi*, Bologna, Il mulino, 1994 (**D 10779**)
- **NICK BOSTROM.** *Superintelligenza: tendenze, pericoli, strategie*, Torino, Bollati Boringhieri, 2018 (**SBMS 153 SUPT**)
- **MAX TEGMARK.** *Vita 3.0: esseri umani nell'era dell'intelligenza artificiale*, Milano Raffaello Cortina, 2018 (**SBMS 303.4834 VIT3**)
- **EDDY CARLI – FABIO GRIGENTI.** *Mente, cervello, intelligenza artificiale*, Milano, Pearson Italia, 2019 (**SBMS 612.8233 MENA**)
- **GIAMPAOLO COLLECCHIA – RICCARDO DE GOBBI.** *Intelligenza artificiale e medicina digitale: una guida critica*, Roma, Il pensiero scientifico, 2020 (**SBMS 610.285 INTA**)
- **FRANCESCA LAGIOIA.** *L'intelligenza artificiale in sanità: un'analisi giuridica*, Torino, Giappichelli, 2020 (**SBMS 344.450419 INTA**)

- **PAUL THAGARD.** *Cervelli a confronto: perché l'intelligenza umana è diversa da quella degli animali e dei robot*, Milano, Angeli, 2021 (**SBMS 612.8233 CERA**)
- **LUCIANO FLORIDI - DURANTE, MASSIMO.** *Etica dell'intelligenza artificiale: sviluppi, opportunità, sfide*, Milano, Raffaello Cortina, 2022 (**SBMS 174.90063 ETID**)
- **NICOLÒ AMORE – ELEONORA ROSSERO.** *Robotica e intelligenza artificiale nell'attività medica: organizzazione, autonomia, responsabilità*, Bologna Il mulino, 2023 (**SBMS 344.450419 ROBE**)
- **ANDREA PATRONI GRIFFI.** *Bioetica, diritti e intelligenza artificiale*, Milano; Udine, Mimesis, 2023 (**SBMS 174.2 BIOD**)
- **PIETRO ALTINI (a cura di).** *La cura infermieristica al tempo dell'intelligenza artificiale*, Milano - Udine, Mimesis, 2024 (**SBMS 610.73069 CURI**)
- **DANIELE CALIGIORE.** *Curarsi con l'intelligenza artificiale*, Bologna, Il mulino, 2024 (**SBMS 174.90063 ETID**)
- **MICHELE LAURELLI.** *Alchimia: la trasmutazione delle idee, dalla magia oscura dell'alchimia alla scintillante era dell'intelligenza artificiale*, Cinisello B., Santelli, 2024 (**SBMS 303.4834 ALCL**)

Biblioteca Medica Statale

Biblioteca Medica Statale, c/o Complesso di Viale Castro Pretorio, 105
bs-med@cultura.gov.it <http://bibliotecamedicastatale.beniculturali.it/>

Tel. 06 4989371 - 06 4989422