

Autori	Articolo	n. rivista
Anonimo studioso	Le "mostre" a ore giacenti	32
	Gli orologiai Mascarone. Appunti di orologeria milanese	41
Marisa Addomine	La scoperta di Chioggia un orologio da torre del 1386	21
	Ancora sull'orologio astronomico di Chiaravalle	23
	Orologi pubblici pneumatici a Parigi	24
	Ai confini della magia nella Roma barocca: gli orologi di Athanasius Kircher	25
	Don Antonio Proviero e la suoneria senza ruote	26
	Richard di Wallingford e il suo Tractatus Horologi Astronomici	27
	Tempo divino e tempo umano, Mario Bettini, SJ, e i suoi orologi idraulici	28
	Un orologio ad acqua nella Pechino del XVIII secolo	29
	Giuseppe Candido, vescovo, scienziato e orologiaio	31
	Quando gli orologi parlavano	33
	Ioannes Fontana e le sue clepsammie meccaniche	34
	Un orologio astronomico del Cinquecento a Trapani	35
	La diplomazia delle ore. L'orologio della torre della piazza di Trento	36
	I Battocletti, una dinastia di orologiai trentini	37
	Il <i>Journeyman clock</i> : un segnatempo per gli astronomi	39
Allix Charles	Gli inizi e gli sviluppi della carica senza chiave	7
	Gli intricati inizi della carica automatica e i suoi sviluppi ottocenteschi	8
Alvarez Victor Pérez	Tardones e hombres armados: automi castigliani nel Cinquecento	37
Aurili Enrico	Il mistero dell'orologio astronomico di Crema	30
Ballanti Pietro	L'orologio gemello ad equazione in San Petronio a Bologna	19
	La singola biografia di Antonio Simoni (1897-1976)	22
	Il recupero dell'orologio di Domenico Fornasini per la torre campanaria dell'ex	22
	convento di San Leonardo a Bologna	
	Un interessante orologio emiliano da edificio con suoneria	23
	Un notevole orologiosettecentesco da edificio firmato Rinaldo Gandolfi, Bologn	28
	Un inaspettato ritrovamento getta nuova luce sull'orologeria bolognese	35
Bassani Giancarlo	Dei pignoni in orologeria	3
	Il rapporto di trasmissione	4
	Quando manca il pendolo	7
Basso Daniele	Confronto fra costruttori di orologi ad acqua	46
	Bartolomeo Ferracina ingegnere e orologiaio	48
Bedini Silvio A.	Orologi e "squille". Nuzzi una famiglia di orologiai in Rincine	1
Ben-Yami Hanoch	Filosofia, scena XVII: entra l'automa	42

Benedini Stefano	Un interessante orologio emiliano da edificio con suoneria	23
Beltrami Gian Antonio	Il seicentesco orologio "perpetuo" del Padre Servita Fra' Cherubino Ranzani nella Madonna della Ghiara a Reggio Emilia	3
	Lo strumento astronomico di Qumran: nuove interpretazioni	7
	Lodovico Gavioli e l'orologio di piazza a Modena	8
	I ruotismi del "Giorno Eterno" di Fra' Cherubino Ranzani	12
Bertelli Susanna	Degli orologi pubblici della città di Ferrara: rapporto di ricerca	43
	Orologio a pendolo firmato Torquato Tasso 1790 Ferrara	45
Bottini Fabrizio	Georges Frédéric Roskopf, un sogno realizzato	34
	Hebdomas, otto giorni di storia	36
	Landeron, un cronografo per tutti	38
	Lanco, una marca dimenticata	39
	Jean Adrien Philippe	41
	Breitling e l'invenzione del moderno cronografo	43
	La Vallée una realtà italiana	48
Brusa Giuseppe	L'emblema di HORA. Origine e sviluppi del computo delle ore all'italiana	1
	L'Arte dell'Orologeria in Italia. Nuovi indizi e nuove eccellenze	2
	I primi orologi da persona in Italia. I primi duecento anni	3
	Declino e rinascita dell'orologeria francese tra il Sei e il Settecento	4
	Pietre Miliari	4
	L'invenzione del gong per gli orologi da persona	5
	Il ripristino dell'orologio di Venezia e le testimonianze di un capolavoro perduto il suo spettacolare quadrante planetario	6
	Gli inizi e gli sviluppi della carica senza chiave	7
	Gli intricati inizi della carica automatica e i suoi sviluppi ottocenteschi	8
	Il più spettacolare sviluppo dell'orologeria italiana: i "notturni" dei fratelli Cam	9
	Pierre Le Roy e il suo essenziale apporto all'invenzione dello scappamento dup per gli orologi da tasca	10
	Postille	10
	Gravità, biglie e orologi d'arredo. Gli apporti all'arte dell'orologeria del tedesco Christopher Margraf e dei suoi seguaci e del danese Niclas Radeloff	11
	Jost Burgi: genio e maestria nel pieno Rinascimento	12
	Smalti e orologi da persona francesi e ginevrini dalle origini al primo quarto de	12
	Jacques-Frédéric Houriet, comprimario e protagonista	13
	I tre Vulliamy, dalla montuosa Svizzera alla corte d'Inghilterra	14
	Giovanni Torriano e i suoi favolosi micocosmi	15
	Galileo, il pendolo e la meccanizzazione delle sue oscillazioni	16
	Huygens e lo storico evento dell'invenzione dell'orologio a pendolo	17
	Huygens e la spirale del bilanciere	18
	Robert Hooke, un genio poliedrico e i suoi tentativi per la spirale al bilanciere	19
	Il fondamentale contributo di Henry Sully alla rinascita francese e i suoi tentat di trovare la longitudine in mare	20

	L'arte dell'orologeria in Francia durante il XIV secolo	21
	Facio e l'introduzione delle pietre in orologeria. Debaufre e il suo scappamento	22
	Daniel Quare, un illustre quacchero alla corte del Re d'Inghilterra	23
Bullo Aldo	La scoperta a Chioggia di un orologio da torre del 1386	21
Camporeale Elisa	I quadranti dipinti degli orologi pubblici: grafica per la comunità	31
Carraro Simonpietro	Orologio a pendolo firmato Torquato Tasso 1790 Ferrara	45
Carpino Mario	Gli orologi dell'Osservatorio Astronomico di Brera	44
Casi Fausto	Un orologio astronomico universale ad anello attribuito a Walter Arsenius	9
	Un quadrante astronomico orario (1560) di Lorenzo di Camillo della Volpaia	11
	Due compendi rinascimentali per la misura del tempo	13
	Un astrolabio planisferico medievale della tradizione di Jean Fusoris	15
	Gli anelli equinoziali universali	17
	L'orologio solare a quadrante equinoziale universale	20
	L'astrolabio nel medioevo	25
Casi Valentina	Orologi portatili tra XVI e XVII secolo da una collezione privata	32
Catullo Egidio	Giuseppe candido e gli orologi di Lecce. La riscoperta di una storia dimenticata	47
Ciaro Antonio	Evoluzione degli orologi impermeabili	43
Cocquyt Tiemen	Le lenti e la miniaturizzazione degli orologi	42
Cora Giacomo	Gli orologiai a tre ruote di Breguet	35
	Marchi e punzoni nelle "parigine"	46
	1878, uno spaccato di storia orologiera	
Croce Carlo G.	L'errore circolare. Una lotta impari come tante altre	
		45
Crosa Lenz Paolo	La lavorazione delle pietre per orologio a Ornavasso, nel Novecento	38
Dalla Torre Paolo	Gli orologiai Bertolla, notizie inedite	48
De Simone	Giuseppe Candido e gli orologi di Lecce. La riscoperta di una storia dimenticata	47
De Toma Nicola	Lo scappamento a verga. Cinquecento anni di vita dallo svegliatore medievale	1
	cronometro per la longitudine	
	Tecnica della ripetizione a ore e quarti	20
	I travagli dello scappamento ad ancora e Thomas Mudge	22
	Prospettive	24
	Nobili, Re e orologi... a ufo	25

	L'arte di arrangiarsi	26
	Lo scappamento a détente	27
	Il bilanciare. Breve storia della sua evoluzione dal foliot al... ?	28
	Campanilismo ed orologeria	30
	Domenico Reggiani: un anonimo anticipatore ?	33
	Il pendolo	
De Vecchi Paolo	Orologi del Poldi Pezzoli	43
	Un felice connubio tra design italiano e tecnologia svizzera	43
Dresti Guido	Una ricostruzione dell'astrario di Giovanni Dondi	36
	La realizzazione dell'orologio meccanico a ore ineguali di Fra' Gabriele Bonomo	38
	Il meccanismo per il calcolo delle feste mobili nell'astrario di Giovanni Dondi	40
Fanciulli Roberto	L'orologio medicale	1
	Alcune macchine per fresare di origine italiana	2
	Caratteristiche salienti della pendola da appoggio italiana del XVIII secolo	5
	Il premio Gaia, importante onorificenza per il nostro Presidente	20
	I libri dei libri	27
	Convegno di Hora ad Arezzo	32
	Il museo di Orologeria di Cluses, tra storia e tecnologia	33
	Attribuzioni incerte (in collaborazione con Giorgio Gregato)	36
	Antonio Torri orologiaio in Milano	43
	Nascita e sviluppo della macchina per tagliare gli ingranaggi delle ruote: evidenze e controversie	45
	Nascita e sviluppo delle tecniche per il taglio dei pignoni	47
	La bottega di Bartolomeo Antonio Bertolla unicum inestimabile	48
Flores Joseph	Un grande errore nella storia dell'orologeria	22
Forlati Paolo	L'abate Zamboni, pioniere dell'orologeria elettrica nel primo quarto dell'800	41
Francini Claudio	Restauro di un orologio a crocefisso del XVII secolo	43
Galli Lavinia	Tempo prezioso	39
	Un orologio reale al Poldi Pezzoli	43
Gargano Mauro	La danza delle ore. La collezione di orologi dell'Osservatorio Astronomico di Capri	40
Gessner Samuel	<i>Deus ex machina</i> : un progetto di ricerca per esaminare gli automi planetari rir	42
Gregato Giorgio	La <i>Pendule d'officier</i>	2
	Caratteristiche salienti della pendola da appoggio italiana del XVIII secolo	5
	Un movimento da campanile extra-plat	7
	Il ritrovamento di un eccezionale notturno di Giuseppe Camani	8
	La raffigurazione del tempo a Loggio	9

	Il tezo "quarto" di Breno	18
	Un raro notturno di Giuseppe Campani	20
	L'orologio dell'Abazia di Chiaravalle. Fratelli Cappé in Casorate, 1862	23
	Il biellese Luigi Carpano	24
	L'orologio astronomico di Clusone e il suo restauro	25
	Gli orologi con complicazioni, dal Dondi al Patek Philippe ref. 1518	28
	Il furto e il misterioso ritrovamento dell'orologio di Maria Antonietta	30
	Sulle tracce di Rodella	31
	Attribuzioni incerte	36
	Un orologio di transizione: Baltazar Martinot	39
Gunella Alessandro	Campanus de Novara: un precursore del Dondi	4
	Lo strumento Astronomico di Qumran: nuove interpretazioni	7
Lasagni Roberto	Luigi Beccarelli (pubblicazione integrale della relativa voce del Dizionario Biografico dei Parmigiani di Lasagni Roberto)	29
Lenner Antonio	Gondolo. Un originale metodo di promozione nella Rio de Janeiro di inizio secolo	1
	Un importante orologio a cassalunga di Bartolomeo Antonio Bertolla	6
	Una straordinaria mostra presso il castello del Buonconsiglio: antico splendore dell'orologeria italiana dal XV al XVIII secolo	19
	L'ora meccanica	26
	"El mestier de l'Arloer l'è un mestier orbo" La famiglia dei Lacedelli, orologiai in	27
	Spazio per i soci di Hora	31
	La clessidra con tamburo a settori	35
	Orologi notturni a proiezione	37
	Johan Philipp Treffler orologiaio in Augsburg e Firenze	
	Amarcord	43
	Domenico Maria Fornasini, eccellente orologiaio bolognese del Settecento	45
	L'orologio del campanile di San Gottardo, presso il Regio Ducal Palazzo di Milano	46
Lualdi Alberto	Poliedri del tempo: gnomonica solida nel Cinquecento e nel Seicento	14
	Devozione e misura del tempo, orologi solari a crocefisso nel '500 e nel '600	16
	Il tempo in una coppa. Orologi solari a calice, meraviglie d'arte tardo rinascimentale	18
	"Come si possa fare un orolo da notte...mediante le stelle fisse". Notturlabi	21
	del XVI e XVII secolo	
	Il contributo alla gnomonica di un astronomo di Konigsberg. Johannes Muller (Regiomontanus, 1436-1476)	23
	Nicolas Bion, <i>ingénieur du Roi pour les instruments mathématiques</i> , e due suoi	30
	curiosi orologi solari	
	Gli orologi a polvere. Silenziosi strumenti del trascorrere del tempo	37
	Un raro quadrante solare equinoziale spagnolo nella tradizione di Juanin Cocar	40
Lurani Martino	Una collezione di orologi da torre	25
Korey Michael	<i>Deus ex machina</i> : un progetto di ricerca per esaminare gli automi planetari rin	42

Magistretti Lodovico	Un regolatore astronomico portatile di Ferdinand Berthoud	2
	Tre secoli di orologeria: dall'orologio da sella all'orologio da carrozza	3
	Thomas Tompion, il "padre" dell'orologeria inglese	4
	Edward John Dent (1790-1853)	5
	La pendola a "scheletro" di origine continentale	6
	L'orologio scheletrico da persona	8
	Thomas Mudge, settecentesco capostipite dell'orologeria meccanica moderna	9
	L'orologio da persona, dalle origini alla prima età barocca	10
	Un grande di Danimarca: Urban Jurgensen	10
	Smalti e orologi da persona francesi e ginevrini dalle origini al primo quarto de	12
	I Frodsham, più di due secoli di orologeria di precisione al di là della Manica	15
	Robert Hooke, un genio poliedrico e i suoi tentativi di trovare la longitudine in r	20
	Il premio Gaia, importante riconoscimento per il nostro Presidente	20
	L'arte dell'orologeria in Francia durante il XIV secolo	21
	Un'importante testimonianza trecentesca: <i>Li orloge amoureux</i> di Jean Froissart	21
	Facio e l'introduzione delle pietre in orologeria. Debaufre e il suo scappamento	22
	Daniel Quare, un illustre quacchero alla corte del Re di Inghilterra	23
	Mitologia e mistero: gli <i>Orpheus Clocks</i>	24
	<i>Le Comtoise</i>	25
	Ricordo di un amico e di un grande orologiaio antiquario: Luigi Pippa	26
	Samuel Watson, un grande orologiaio venuto dalle Midlands	28
	Il furto e il misterioso ritrovamento dell'orologio di Maria Antonietta	30
	Un interessante manoscritto con il censimento, del 1788, degli orologi present	36
	possedimenti di Luigi XVI	
Magnani Silvio	Nicolas Bion, <i>ingénieur du Roi pour les instruments mathématiques</i> , e due suoi	30
	orologi solari	
Maranesi Micaela	L'orologio a piano inclinato	39
Marini Daniele	La prima macchina astronomica: Antikytera	47
Marchionne Annamaria	L'antico splendore dell'orologeria italiana al Castello del Buonconsiglio	17
Massigna Mario	Le cartine per le controcasse	22
	Orologi a Rincine. I Nuzzi	23
Mosello Rosario	Una ricostruzione dell'astrario di Giovanni Dondi	36
	La realizzazione dell'orologio meccanico ad ore ineguali di Fra' Gabriele Bonom	38
	Il meccanismo per il calcolo delle feste mobili nell'astrario di Giovanni Dondi	40
Matthes Dietrich	Dall'oro al ferro: gli orologi di Peter Henlein	42
Negri Mario	Collezionismo, appunti sugli orologi solari dittici	48

Nesler Guido	Peter Anich, scienziato e topografo	37
Nocchi Manrico	Restauro orologi museali antichi e corsi di orologeria a Firenze (2016-2018)	43
	A spasso per musei	44
	La collezione di orologi del Museo Paul Dupuy di Tolosa	45
	Napoleone Bonaparte: gli orologi e gli orologiai del suo tempo	46
	La pendule au nègre	48
Oestman Gunther	L'origine degli orologi in Italia e in Germania	
Palmieri Andrea	Corso di restauro degli orologi antichi	39
	Restauro di un orologio da persona del XVIII secolo, firmato Philippe Terrot	47
	Il restauro dell'orologio del palazzo pretorio di Imola	48
Palmizzi Daniele	L'orologio di Sasso Morelli	43
Paltrinieri Giovanni	Un curioso ritrovamento gnomonico alla certosa del Galluzzo di Firenze	6
	2005, anno cassiniano	18
	L'orologio gemello ad equazione in San Petronio a Bologna	19
	Il recupero dell'orologio costruito da Domenico Fornasini per la torre campanari	27
	dell'ex convento di San Leonardo a Bologna	
	Una singolare meridiana bolognese attribuita a Egnazio Danti	24
	Bologna, capitale della misura del tempo	24
	L'anamorfose del pittore Troili nella Basilica di San Petronio a Bologna	27
	Egnazio Danti (1536-1586), l'inventore dell'anemoscopio	28
	Uno sconosciuto orologio solare "da pastore" nella Basilica di S. Petronio a Bol	29
	Quirico Filopanti (1812-1894)	33
	Il cronogramma, ovvero quando un'epigrafe cela una data	33
	L'ora universale e i papi Pio IX e Leone XIII	37
	Il calendario perpetuo settecentesco del palermitano Benedetto Maria Castron	38
	L'orologio lucerna del Museo Medioevale di Bologna	39
	Giannello Turriano e la riforma del calendario	40
	La gnomonica una scienza antica che guarda al futuro	41
	L'orologio dell'Archiginnasio di Bologna	46
	Alcuni orologiai bolognesi di fine Ottocento: addenda	47
Pennestrì Ettore	La scoperta di Chioggia di un orologio da torre del 1386	21
Petrucci Luigi	Borletti & Pezzi e la produzione di orologi Roskopf	47
	Chs.Leon -Schmidt & Co, successore di George Frédéric Roskopf	48
Pippa Luigi	Cenni storici sulla lubrificazione e sugli oli degli orologi	1
	Il cronografo ad inchiostro	2
	Il seicentesco orologio "perpetuo" del padre servita Fra' Cherubino Ranzani ne	3
	della Madonna della Ghara a Reggio Emilia	
	Gli orologi di Giambattista Embriaco, padre Domenicano	5

	Giuseppe Kohlschitter, "macchinista" del Regio Osservatorio	7
	Lodovico Gavioli e l'orologio di Piazza a Modena	8
	Orologi e strumenti del Museo Settala, il primo museo scientifico milanese	11
	Luigi Beccarelli e la sua "Manifattura di Orologeria" a Parma	12
	Finalmente restaurato il grande orologio notturno di G.B. Gonon della sagrestia	13
	Basilica di Santa Maria delle Grazie a Milano	
	Giovanni Battista Rodella, custode della specola di Padova e macchinista	14
	dell'Accademia Patavina	
	È approdato al Bo l'Astrario di Giovanni Dondi	15
	Recensione	16
	Il restauro dell'orologio pubblico di Brera di Antonio Torri	17
	Un raro notturno di Giuseppe Campani	20
Pons Daniele	Don Antonio Proviero e la suoneria senza ruote	26
Recalcati Guido	Il restauro dell'antico orologio del bergamasco Pietro Sonzogno	14
Rettani Vincenzo	Giovanni Battista Rodella, custode della Specola di Padova e macchinista	14
	dell'accademia Patavina	
	Japy, una dinastia di orologiai	16
	Considerazioni su un breve trattato di orologeria del trecento	
Rollandini Emanuela	Il tempo in una stanza. L'arte dell'orologeria trentina e la collezione di Castel Tirolo	34
Romagnoli Renato	Analisi a raggi X per la datazione dei metalli	44
Ruggiero Livio	Giuseppe Candido e gli orologi di Lecce. La riscoperta di una storia dimenticata	47
Saanchez-Barros Roberto	Dall'oro al ferro: gli orologi di Peter Henlein	42
Severino Nicola	Le ore planetarie eclittiche	26
	Tempo divino e tempo umano. Mario Bettini, SJ, e i suoi orologi idraulici	28
	Uno strumento gnomonico sconosciuto di Pietro Apiano: <i>il trientis</i>	34
Spagnoli Mauro	Restauro orologi museali antichi e corsi di orologeria a Firenze (2016-2018)	43
Strazzi Marco	Le origini dell'orologio da polso	40
Thompson David	Omaggio a Giuseppe Brusa (1921-2011) insigne storico dell'orologeria	31
Tomba Tullio	Un orologio solare equazionale del 1587 di Erasmo Habermel	4
Trombetta Roberto	Orologio e treno, un binomio indissolubile	45
	Perseo, un marchio italiano	45
Truffa Giancarlo	Cremona al tempo di Jannello Torriani e la produzione di strumenti scientifici	42































