



comune di  
**LORETO**



Ogni anno e mezzo gli gnomonisti italiani organizzano seminari di gnomonica in differenti località italiane, dove sono proposti nuovi modelli di orologi solari che spesso sono frutto di elaborazioni matematiche e geometriche ricercate. Tutto ciò offre nuove possibilità agli gnomonisti pratici e creativi di realizzare orologi solari di nuova concezione.

La Sezione Quadranti Solari della Unione Astrofili Italiani,  
il Coordinamento Gnomonico Italiano,  
la rivista Orologi Solari,  
Sundial Atlas,  
il Comune di Loreto e l'Associazione Orme Lauretane

ORGANIZZANO IL

## **XXII SEMINARIO NAZIONALE DI GNOMONICA LORETO (AN) - 5, 6 e 7 OTTOBRE 2018**

Il XXII Seminario Nazionale di Gnomonica si svolgerà a Loreto (AN) e sarà aperto a tutti gli appassionati della materia.

I lavori congressuali, si svolgeranno nei giorni 5, 6 e 7 ottobre 2018 presso la Sala Conferenze dell'**Hotel San Gabriele** Via Guglielmo Marconi 22, 60025 Loreto (AN) / Tel.: 071 970160 / Fax: 071 976508 / [hotel.sangabriele@libero.it](mailto:hotel.sangabriele@libero.it) / P.IVA 01368070429.

Un gruppo di appassionati della disciplina, costituitosi in Comitato Organizzatore, curerà l'organizzazione del Seminario, la gestione delle iscrizioni, l'elaborazione del programma di svolgimento dei lavori e delle attività collaterali, la pubblicazione degli Atti e Memorie e la relativa spedizione agli aventi diritto.

Tale gruppo di appassionati è costituito da:

Danilo Baldini, Matelica

Paolo Basilici, Recanati

Tommaso Basilici, Genova

Giammario Domizi, Macerata

Gianfranco Paesani, Recanati

Gli stessi saranno coadiuvati dall'AMA: Associazione Marchigiana Astrofili di Ancona.

## SEDE del XXII SEMINARIO

Loreto si raggiunge:

*In Auto*

Autostrada "A14 Bologna-Taranto", uscita "Loreto-Porto Recanati", e poi percorrere circa 3 chilometri.

*In Treno*

Linea "Ancona-Pescara", stazione di Loreto, oppure autobus Ancona-Loreto. Loreto è dotata di una stazione ferroviaria distante circa 2 chilometri dal centro storico, in direzione mare.

*In Aereo*

Aeroporto di Falconara Marittima, da cui è possibile raggiungere Loreto in trenta minuti con servizio taxi, oppure noleggiando un'automobile. In alternativa Servizio Autobus o Taxi fino alla stazione ferroviaria di Ancona.

## ISCRIZIONE AL SEMINARIO

Per iscriversi al Seminario occorre inviare una mail di adesione a: [seminariognomonica.loreto@gmail.com](mailto:seminariognomonica.loreto@gmail.com) indicando il numero di persone che intendono iscriversi entro il **07/09/2018**.

Chi non utilizza la posta elettronica dovrà inviare analogo comunicazione scritta per posta ordinaria, entro la stessa data, a: Paolo Basilici, via S. Stefano 22, 62019 Recanati (MC).

Nella domanda dovranno essere indicate le generalità (cognome, nome, indirizzo, numero di telefono, indirizzo e-mail) e l'eventuale iscrizione in atto all'UAI, specificando il numero di tessera.

L'iscrizione può essere fatta, come termine ultimo, anche personalmente a Loreto presso la Segreteria temporanea del Seminario, che sarà predisposta per tempo in prossimità della Sala Convegni.

**La quota di iscrizione sarà pari a 40,00 € a persona.**

La quota d'iscrizione per i soci UAI in regola sarà ridotta a **30,00 €** a socio. La differenza di 10,00 € sarà rimborsata al comitato organizzatore da UAI.

La quota di iscrizione al Seminario dà diritto ad una copia degli Atti. Ogni copia aggiuntiva o la richiesta di copie da parte di non iscritti al Seminario potrà essere inoltrata entro il 15 ottobre 2018 inviando una mail a [seminariognomonica.loreto@gmail.com](mailto:seminariognomonica.loreto@gmail.com) versando una quota di 30,00 €.

## LOGISTICA E SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La sistemazione alberghiera è prevista presso l'**Hotel S. Gabriele**, Via Guglielmo Marconi 22, 60025 Loreto (AN) / Tel.: 071 970160 / Fax: 071 976508 / [hotel.sangabriele@libero.it](mailto:hotel.sangabriele@libero.it) / P.IVA 01368070429 che dispone di diverse camere singole e doppie. L'Hotel dispone di giardino, parcheggio privato gratuito e centro estetico. Si invitano in ogni caso gli gnomonisti ed i loro eventuali accompagnatori di occupare per quanto più possibile camere doppie.

Se la richiesta di camere singole dovesse superare la disponibilità, l'hotel dispone di un'altra struttura, condotta dalla stessa gestione, denominata **Hotel Loreto**, Corso Boccalini 60, 60025 Loreto (AN) / Tel.: 071 7500106 / Fax: 071 7500108 / [hotelloreto@libero.it](mailto:hotelloreto@libero.it) / P.IVA 01368070429 - situata a 100 m. dall'altra (2 minuti a piedi). **L'Hotel assicura la disponibilità di alloggio nelle strutture sopra elencate per le prenotazioni effettuate entro il 7 settembre 2018.**

Dopo tale data le prenotazioni alberghiere saranno accettate salvo verifica della disponibilità di posti liberi.

**Le prenotazioni delle camere andranno effettuate direttamente all'Hotel S. Gabriele.**

**Il costo per persona della pensione giornaliera completa in camera doppia sarà di 68,00 €**, con bevande ai pasti e tassa di soggiorno incluse nel prezzo. È prevista una maggiorazione di **10,00 €** a notte per camera singola ed una riduzione di **10,00 €** per il terzo letto in camera.

Il costo del pasto extra pensione giornaliera, e per coloro che non pernottano a Loreto, sarà di **16,00 €**. Durante i lavori, i pranzi e le cene saranno serviti presso la stessa struttura alberghiera sede del Seminario. Chi arriverà nella giornata antecedente l'inizio dei lavori, giovedì 4, o partirà dopo la fine dei lavori, lunedì 8, potrà usufruire del servizio di pensione completa alle stesse condizioni dei giorni del Seminario.

L'Hotel San Gabriele è situato in una posizione tranquilla e strategica, vicinissimo al centro storico di Loreto con il suo celebre Santuario Mariano, casa nativa di Maria di Nazareth. Loreto è a soli 5 minuti

dal mare della Riviera Adriatica, proprio al centro di una zona turistica in cui ogni piccolo angolo racchiude un grande tesoro di arte e di cultura.

Situata al confine tra le province di Ancona e di Macerata, la città di Loreto è il punto di partenza ideale per una visita alle località più interessanti delle Marche, tutte collocate entro un raggio di appena 20 km: dalla vicinissima Recanati, fino alla splendida Riviera del Conero, con le imperdibili spiagge di Portonovo, Sirolo e Numana; da Osimo e Camerano con le loro misteriose grotte sotterranee, fino a veri e propri gioielli come Offagna, Montelupone o Montecassiano, annoverati tra i "Borghi più belli d'Italia".

La Sala Conferenze dell'Hotel San Gabriele, dove si svolgeranno i lavori del Seminario, dispone di 180 posti, ampliabili a 250, è climatizzata, insonorizzata, dotata di proiettore audio-visivo, microfoni, lavagna a fogli e con tutti i servizi per approntare al meglio meeting, convegni, eventi, corsi di formazione.

L'Hotel San Gabriele dispone di una sala polivalente, dotata di Smart TV, impianto audio-video e WI-FI.

## ORARI

L'accREDITAMENTO e l'iscrizione al Seminario potrà essere effettuato presso la segreteria temporanea situata presso la Sala Conferenze dalle ore 9,00 di venerdì 5 ottobre. Il Seminario avrà inizio alle ore 15,00 del giorno 5 e terminerà con il pranzo di domenica 7 ottobre.

L'ordine del giorno dei lavori del Seminario sarà predisposto in funzione delle relazioni che saranno presentate dai vari autori e delle attività collaterali alla manifestazione.

Eventuali attività promozionali di prodotti/servizi, saranno ammesse, con preavviso delle loro caratteristiche, solo agli iscritti al Seminario e dovranno avvenire nel rispetto delle norme vigenti in materia.

Chi intende esporre del materiale è invitato a comunicarlo in anticipo utilizzando la casella mail [seminariognomonica.loreto@gmail.com](mailto:seminariognomonica.loreto@gmail.com) indicando orientativamente la superficie necessaria.

## PRESENTAZIONE DELLE RELAZIONI

- **entro il 7 settembre 2018** comunicare per mail all'indirizzo [seminariognomonica.loreto@gmail.com](mailto:seminariognomonica.loreto@gmail.com) il titolo e il riassunto estratto (*abstract*) delle relazioni che si intendono presentare al Seminario, con un massimo di cinque righe secondo lo standard riportato in calce. Si prega di rispettare tale data perché, in dipendenza del numero delle relazioni presentate, sarà definito l'ordine del giorno del Seminario e si deciderà il tempo concesso ad ogni autore per l'esposizione della sua relazione. La quantità di relazioni sarà anche determinante per chi ne presenta più di una; in questo caso si prega di precisare quella che si intende presentare ai congressisti. Le altre, se non potranno essere illustrate, saranno comunque inserite negli Atti. Per motivi di sicurezza il relatore dovrà consegnare una copia della propria relazione in formato .doc o .docx all'addetto al servizio video della Sala il giorno della presentazione. Si fa presente che titolo ed estratto giunti dopo il termine indicato non potranno essere inseriti nell'ordine del giorno e pertanto la trattazione orale della relazione non potrà avere luogo.
- La sala sarà dotata di videoproiettore e schermo, microfono e puntatore laser, per poter esporre al meglio la propria relazione.
- **entro il 29 settembre 2018 inviare a mezzo della suddetta casella mail le memorie complete**, redatte secondo gli standard sotto riportati, da inserire nel volume ATTI e MEMORIE. In ultima ipotesi sarà possibile consegnare la memoria in formato elettronico al momento della presentazione della propria relazione. Le figure, fotografie o altri elaborati grafici dovranno risultare tutti chiaramente leggibili e riproducibili. Dovendo ogni contributo assumere la numerazione finale delle pagine così come risulteranno negli Atti, gli elaborati inviati dovranno essere privi di numerazione; se venissero presentate copie cartacee, le pagine a stampa dovranno invece essere numerate, ma solo a matita. Tutte le memorie saranno raccolte e impaginate per la sistemazione definitiva da inserire negli Atti. Ci si sta attivando per ridurre al minimo il tempo di inserimento e poter spedire il volume di **ATTI e MEMORIE** finito **entro il mese successivo ai lavori**.  
**Per poter raggiungere tale obiettivo si pregano gli autori delle relazioni di attenersi scrupolosamente a quanto sopra esposto.**

## **ATTIVITA' COLLATERALI - PRESENTAZIONE DELLA SUCCESSIVA CANDIDATURA**

Dopo la cena del venerdì, presso la Sala Riunioni è previsto un incontro con discussione e confronto su argomenti e problematiche gnomoniche di interesse generale. In particolare si discuterà sulla sede e sulla data del XXIII Seminario che è già annunciato in Ala di Stura. La sede piemontese aveva presentato la propria candidatura anche per questo XXII Seminario, ma era stata preferita Loreto principalmente per motivi di alternanza geografica (i seminari XX e XXI si sono tenuti al Nord). Ala di Stura ha confermato la propria disponibilità per il XXIII Seminario che, per effetto della cadenza di effettuazione dei Seminari ogni 18 mesi, è previsto nella primavera del 2020.

Nel pomeriggio del sabato 7 ottobre alle ore 15,00 è prevista a Loreto l'inaugurazione della meridiana celebrativa del XXII Seminario, realizzata per l'occasione.

Alle ore 16,00 ci sarà la foto ricordo dei partecipanti sulla scalinata della Basilica con conseguente visita in Basilica (per chi lo vorrà). Sempre per chi lo desidera è prevista una visita guidata in città con possibilità di salire ai camminamenti di ronda "Le Rocchette".

Alle ore 20,00 in punto, cena.

Domenica mattina, per chi vuole, alle ore 8.00 Messa celebrata nella cappella dell'Hotel. Per chi volesse trattenersi un giorno in più a Loreto, lunedì 8 ottobre il comitato organizzatore, previa richiesta, è in grado di organizzare visite guidate della durata di una giornata a: Numana-Sirolo-Monte Conero, Grotte di Frasassi, Recanati-Macerata.

---

## **IMPAGINAZIONE STANDARD PER MEMORIE**

- Dimensioni foglio: A4
- Formato dei file: .doc .docx .rtf .pdf
- Tipo Carattere: Times New Roman (TNR)
- Margini: superiore 10 mm, inferiore, destro e sinistro 20 mm
- Stampa testo su doppia colonna con spazio di 10 mm fra le colonne
- Tutte le pagine dovranno essere corredate con la stessa intestazione di pagina

Si prega di non numerare le pagine.

## **FORMATO MEMORIA**

**TITOLO** (in TNR 12 Grassetto) nella seconda colonna

**NOME e COGNOME AUTORE** (in TNR 12) nella seconda colonna

**ESTRATTO** (in TNR 10 grassetto)

Testo estratto di lunghezza massima di 5 righe (in TNR 10 corsivo) a tutta pagina

**TESTO MEMORIA** (in TNR 10 normale, interlinea singola) a due colonne

**FIGURE MEMORIA** con dimensioni max. di norma non superiori a 82x82 mm (larghezza una colonna) e contornate da testo ovunque possibile.

# ESEMPIO D'INTESTAZIONE DI PAGINA E PRIMA PAGINA MEMORIA COSI' COME FIGURERANNO NEL VOLUME "ATTI E MEMORIE"

XXII Seminario Nazionale di Gnomonica  
LORETO (AN) - 5-6-7 ottobre 2018

**OROLOGI SOLARI DEL PASSATO**  
GIROLAMO FANTONI

## ESTRATTO

*Dopo una breve introduzione sul mistero del tempo e sulla misura del tempo stesso, vengono illustrati i principi informatori della sciografia o gnomonica, scienza che tratta degli orologi solari (direzionali, d'altezza e azimutali); segue una descrizione dei sistemi orari in uso dall'antichità ai nostri giorni (ore temporarie, italiche, babilonesi, civili, etc.) con vari esempi di orologi solari.*

Cos'è il tempo? Da sempre il filosofo ha tentato di risponderci alla domanda: "Cos'è il tempo?", e probabilmente non vi è ancora riuscito né mai vi riuscirà. Ciononostante da sempre l'uomo, filosofo e non filosofo, si è sforzato di misurare in qualche modo, pur non arrivando a comprenderla, la misteriosa grandezza "tempo", perché solo così può cercare di dare senso e ordine alle vicende umane.

del tempo al succedersi di eventi ripetitivi; e da millenni gli eventi ripetitivi di cui si è servito a questo scopo sono stati quelli prodotti dal pulsare dell'universo, che in quest' "atomo opaco" di pulviscolo che è la Terra si manifesta nel modo più evidente con il periodico ossessionante passaggio in cielo del Sole: .... notte, giorno, notte, giorno, notte, giorno, .... per anni, per secoli, per millenni; da millenni l'apparizione delle ombre, le loro alternanze, la loro sparizione hanno dato un senso e un ritmo, nei limiti della intelligenza umana, al trascorrere del tempo; da millenni la misura del tempo si è identificata sostanzialmente con l'osservazione delle ombre generate e governate dal Sole.

Oggi l'uomo della nostra generazione ha mandato in pensione il vecchio glorioso marcatempo Sole, con la scusa di scarsa precisione(1); nell'arrogante ricerca di eventi ripetitivi per la misura di un incomprensibile "tempo", egli ha scoperto che la radiazione ...

In questa struggente primordiale ricerca della misura del tempo, l'istinto ha indotto l'uomo a collegare il mistero