



# LICEO QUADRI

## Allegato 1 - Calendario

| Argomento della lezione  | Data                  | Orario  |          | Luogo di svolgimento               |
|--|-----------------------|---|----------|------------------------------------|
|  |                       | dalle ore   | alle ore |                                    |
| Introduzione al corso. Ruolo delle tecniche di indagine chimico-fisiche nell'ambito dello studio dei Beni Culturali. <i>Prof. Laura Pasetti</i><br>Il Restauro fra Arte e Scienza. <i>Prof. Stefano Salvetti</i> | mercoledì 13 dicembre | 14:00   | 16:30    | Locali dell'Istituto, aula B100    |
| Il museo come deposito di conoscenza.<br><i>Dott.ssa Manuela Mantiero</i>  | mercoledì 17 gennaio  | 14:30   | 16:30    | Museo Diocesano di Vicenza*        |
| Analisi di "case studies": presentazione di opere dal punto di vista storico e artistico. <i>Dott.ssa Manuela Mantiero e Dott.ssa Barbara D'Incau</i>  | mercoledì 24 gennaio  | 14:30   | 16:30    | Museo Diocesano di Vicenza*        |
| Interazione radiazione-materia:<br>- lo spettro elettromagnetico e le sue diverse componenti<br>- radiazione e materia, considerazioni generali<br><i>prof. Mario Grolla</i>                                     | mercoledì 31 gennaio  | 14:30   | 16:30    | Locali dell'Istituto, aula B100    |
| Indagine in luce radente e fluorescenza UV di alcune opere della collezione museale.<br><i>Prof. Ferruccio Petrucci</i>  | venerdì 2 febbraio    | 14:30   | 17:30    | Museo Diocesano di Vicenza*        |
| Luce Visibile, UV e IR<br>- Luce visibile, UV e IR e interazione con i materiali<br>- Confronto e discussione sulle indagini svolte<br><i>prof. Mario Grolla e prof.ssa Pasetti Laura</i>                        | venerdì 9 febbraio    | 14:00   | 16:00    | Locali dell'Istituto, aula B100    |
| Riflettografia IR di alcune opere della collezione museale. <i>Prof. Ferruccio Petrucci</i>  | venerdì 16 febbraio   | 14:30   | 17:30    | Museo Diocesano di Vicenza*        |
| Raggi X<br>- Interazione dei raggi X con la materia<br>- Applicazioni all'indagine di opere d'Arte<br><i>Prof. Ferruccio Petrucci</i>  | venerdì 23 febbraio   | 14:30   | 17:30    | Locali dell'Istituto, aula B100    |
| Laboratorio di pulizia dei dipinti<br><i>Dott.ssa Barbara D'Incau</i>  | marzo/aprile          | 14:00   | 18:00    | Scuola di Restauro dell'Engim **   |
| L'acceleratore di particelle<br>Applicazioni all'indagine di opere d'arte – XRF e PIXE<br><i>prof. Mario Grolla e prof.ssa Pasetti Laura</i>   | marzo/aprile          | 14:00   | 16:00    | Liceo Quadri                       |
| Visita ai Laboratori Nazionali di Fisica Nucleare di Legnaro<br>Indagine di monete antiche con la PIXE.<br><i>Dott. Gozzellino e prof. Petrucci</i>  | da marzo in poi       | Intera giornata. Docenti accompagnatori prof. Mario Grolla e prof.ssa Laura Pasetti |          | Laboratori Nazionali di Legnaro*** |
| Conclusioni dei lavori, relazione sulle indagini svolte.<br><i>Prof. Pasetti, Petrucci, Grolla, Salvetti</i>   | aprile/maggio         | 14:00   | 16:30    | Locali dell'Istituto               |

\* Museo Diocesano di Vicenza, Piazza Duomo, 12 – Vicenza;

\*\* Scuola di Restauro dell'ENGIM di Vicenza, via Treviso 29 - Cavazzale di Monticello Conte Otto.

\*\*\* Laboratori Nazionali INFN di Legnaro, Viale dell'Università 2 - Legnaro (PD)