

**Allegato alla domanda di partecipazione**  
**Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)  
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.R. n. 1477 del 16.12.2023
Informazioni aggiornate al	13/03/2024
Nome e Cognome	Elena Codazzo
Data di nascita	13/11/1993

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
---------	------	--------------------------------------

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
11/2019 – 01/2024 (titolo da conseguire)	Dottorato in Astroparticle Physics	Gran Sasso Science Institute
30/04/2019	Laurea Magistrale in Fisica	Università del Salento
14/10/2016	Laurea Triennale in Fisica	Università del Salento

**Pubblicazioni / Convegni**

Codazzo, Elena, Matteo Di Giovanni, and Jan Harms. "Gravitational wave signals from long-lasting binary–single black hole encounters." <i>The European Physical Journal Plus</i> 139.1 (2024): 40.
Codazzo, Elena, Matteo Di Giovanni, and Jan Harms. "Gravitational wave signals from binary-single black hole encounters in star clusters." <i>POS PROCEEDINGS OF SCIENCE</i> (2023).
Codazzo, Elena, et al. "Study on the detectability of gravitational radiation from single-binary encounters between black holes in nuclear star clusters: The case of hyperbolic flybys." <i>Physical Review D</i> 107.2 (2023): 023023.

**Altre attività scientifiche**

Membro delle collaborazioni Virgo (dal 2021) e Einstein Telescope (dal 2022)
<i>Talk e Poster:</i> Gravity ShapePisa Workshop, Pisa 2023, Poster / LGWA Workshop, Catania 2023, Talk. / EPS-HEP Conference, Hamburg 2023, Talk. / Working group of the collaboration, online, invited Talk. / Virgo week, EGO 2022, Talk. / LVK Meeting online 2022, Talk. / LVK Meeting Cardiff 2022, Poster.
<i>Altre conferenze/workshop.</i> 2022: The complexity of the cosmos: an interdisciplinary symposium in cosmology, astrophysics and statistical mechanics, GSSI, L'Aquila. ET Instrument Science Board workshop. Workshop, GSSI, L'Aquila. 2021: Gravitational Waves: a new messenger to explore the Universe, Workshop, online. Kick Off Workshop of the ET Observational Science Board, Workshop, online. Gravitational wave detection at the Moon at EGO Virgo, Workshop, online. GWPAW21 Hannover, Conference, online. 2020: EAS annual meeting, online. First LGWA Workshop, GSSI L'Aquila.
<i>Scuole:</i> 2023: Scientific Communication in Astronomy School, Bertinoro. 2022: Amaldi Research Center Summer School, Paestum. The 2022 Lectures in Physics: Gravitational Waves, Heraklion. 2021: SIGRAV International School, Gravity of Compact Astrophysical Objects and Gravitational Waves, online.

**Ulteriori informazioni pertinenti**

Outreach: SHARPER L'Aquila (2021,2022,2023), SCIèNTZIA IN BIDDA (2023), outreach per le scuole elementari, L'Aquila (2023)
--