

栏目：EWA会员资讯

意大利国际远程大学UNINETTUNO的智能远程实验室方向博士席位

“EWA会员资讯”栏目介绍世界产教互联协会（EWA）的会员高校与会员企业，以及他们具备合作潜力的技术方案与国际项目，为中国院校与企业对接国际优质伙伴提供参考。本期介绍的会员高校，是位于罗马的意大利国际远程大学UNINETTUNO（International Telematic University UNINETTUNO），以及该校面向2026/2027学年开放的博士席位。



上图为意大利国际远程大学UNINETTUNO的机构标识。

一、博士席位要点

该校工程技术创新博士项目（PhD Programme in Engineering of Technological Innovation）第42期现面向全球招生，2026/2027学年设有一个以智能远程实验室为题的研究方向，面向工程教育与工业4.0/5.0应用场景。该方向依托项目下设的“面向工业4.0的数字技术”培养方向，并可与“先进制造”培养方向相衔接。

本期招生的基本信息如下：

- 学制与形式：三年全日制博士
- 席位：4个带奖学金席位，另设1个不带奖学金席位
- 奖学金：每年16,243欧元（毛额），按月发放；另配研究经费，经批准的境外研究期间可获上浮
- 开学时间：2026年11月01日
- 申请截止：2026年09月30日23:59
- 线上口试：2026年10月13日11:00（中欧时间）

- 报名费：60欧元
- 申请资格：不设年龄与国籍限制；持境外学历者依该校招生简章办理学历认可手续

该研究方向关注的对象，是可让学生、研究人员与专业人士通过互联网访问并操作真实设备与实验装置的远程实验室。可选研究议题涵盖面向远程实验的云端、边缘与网页架构设计，物联网与工业物联网技术集成，数字孪生在实验设备监控中的应用，实验调度与多用户访问管理，人工智能在异常检测、预测性维护与数据分析中的应用，网络安全与数据保护，远程实验室与学习管理系统的对接，跨机构实验室之间的互操作，以及虚拟现实与增强现实环境下的远程交互。预期成果为一套可运行的原型或演示系统，以及一套可在不同工程学科与机构环境中复用的架构与方法框架。

该项目面向计算机、自动化与控制、电子与电气、通信、机械与工业制造、机电一体化、数据科学与人工智能等专业背景的申请人员；其他专业背景者，凡所持学历属该项目招生简章列明的准入学历，且研究计划与项目方向相关，同样可以申请。具备软件开发与网页技术、Python或C/C++等编程语言、物联网平台与嵌入式系统、云计算与边缘计算、自动化与机器人、数据分析与机器学习、网络安全、数字孪生与仿真、教育技术与学习管理系统等方面经验的申请人，在评审中更具竞争力。

一份三年期的研究计划为申请材料的必备部分，须写明科学目标、研究方法、技术架构、预期成果，以及在教育或产业层面的应用价值。评审由三部分构成：研究计划最高40分，学历与其他资历最高20分，口试最高40分。奖学金与席位依最终竞争排名授予，与本文所述研究方向不自动绑定。

二、大学基本情况

意大利国际远程大学UNINETTUNO位于罗马，前身为1992年组建的NETTUNO联盟（Network per l'Università Ovunque），当时已通过电视与互联网为学生提供远程学位教育。2005年04月15日，意大利教育、大学与研究部颁布部令，正式设立该校。

该校授予的学位依意大利2004年第270号部长令具有法律效力，与传统大学所授学位等同。教学以网络平台为主，课程提供意大利语、阿拉伯语、英语、法语与希腊

语等多个语种版本。该校在地中海区域建有较广的合作网络，与埃及、摩洛哥、约旦、叙利亚、突尼斯等国的高校及研究机构保持长期合作。

该校为EWA的会员高校。本次开放的博士研究方向，与EWA同国际在线工程协会（IAOE）共同筹划的“全球远程实验室倡议”在议题上高度接近：两者都指向标准化的远程实验接入，以及跨机构、跨国界的实验资源共享，双方后续存在协作空间。

三、报名联系方式

正式申请须通过该校的官方申请程序完成，官方截止时间为2026年09月30日23:59。凡有意申请该方向，或希望进一步了解项目情况的中国高校教师、研究人员与学生，可直接发送电子邮件至EWA河南代表处总代表傅溟深的邮箱：mingshen.fu@edunet-wa.com，EWA河南代表处将协助转达意向，并对接该校的项目联系人。

转达与对接需要时间，意向邮件请于2026年09月18日前发出。此后收到的意向，能否赶在官方截止之前完成转达，将取决于该校项目联系人的回复情况。