



**REGREEN**

**NATURE-BASED SOLUTIONS**

**意大利  
桑特伊阿的  
“一起建设学校  
花园!”项目**

# 意大利 桑特伊阿的“一起建设 学校花园!”项目



相应的联合国可持续发展目标:



Image: Emira Ardissino

## > 目标

“一起建设学校花园!” (Let's make our school a growing place!) 是意大利桑特伊阿市于 2020 年初启动、后又于 2021 年末重新接续实施的项目。期间，项目团队携手当地一所小学的师生在校园内建造了六面绿墙，通过让学童认识生物多样性和基于自然的解决方案的重要性，提升他们对于尊重及关爱自然的意识。项目旨在让学童了解基于自然的解决方案 (Nature-based Solutions) 在应对气候变化影响、生物多样性丧失、环境质量恶化等城市面临的可持续发展挑战方面，可促成的重要作用 and 多重效益。同时，学童也可借此机会学习基于自然的解决方案可如何助力推动经济发展和促进社会福祉。

## > 项目简介

桑特伊阿市政府与意大利教育部密切合作，共同为在 Collodi 小学内建造垂直花园筹集资金。项目所筹集到的 5,000 欧元中，部分将用于为同属教育机构 Istituto Comprensivo Sant'Ignazio da Santhià 中的其他社区学校建造绿化区。作为一座小型市镇，桑特伊阿市格外注重与地方政府有效而密切的合作——特别是在教

育部门。该小学与市政部门建立了良好的沟通，并大力支持项目的落地实施。教育部门高度重视气候变化和自然保护议题，并深知将其纳入初等教育的重要性。此项目在欧洲学校网络 (The European Schoolnet) 的号召下应运而生，并邀请了当地教师一同参与设计学习场景，将基于自然的解决方案编入学校课程。

项目让八岁学童也有机会学习到可持续发展的概念、联合国可持续发展目标、城市绿化对居民的重要性，以及基于自然的解决方案的意义。虽然学童年纪尚小，但已能逐渐对可持续发展的相关复杂问题有所理解，并认识到植物对所有生物体的重要作用。项目采用了如田野体验、观察、同伴对比交流等一系列妙趣横生的方法，鼓励学童积极参与。引人入胜的教材设计，有助于激发学童对自然的好奇心和意识。虽然受到新冠疫情的影响，许多活动仅能在家中通过线上交流平台进行，但一般市民——尤其是学童家长——仍展现了对基于自然的解决方案的浓厚兴趣，纷纷为教学活动和项目本身出谋献策。为此，项目团队也建立了一套机制，供参与其中的家长提供意见和反馈。随后，项目团队也将这些学习模式介绍给皮埃蒙特地区的其他学校，并鼓励他们借鉴采纳这些优秀的实践和经验。

> 挑战

受到新冠疫情的防疫限制，所有学校的教学活动都改在云端学习平台上进行。显然，若学童们能亲身参与校园绿墙的建造工作，而非仅能在家学习基于自然的解决方案的多重效益，项目的成效将更加显著。

此外，地方政府的政策和机制，也将影响市议会中地方政策制定者对项目目标的态度，进而左右最终的决策结果。

> 机会

桑特伊阿市的 9,000 名居民中，有超过 1,000 人积极参与在项目中，其中不乏教职人员以及学生家长 and 亲属。市民的广泛支持证明了学校正是社区中重要的枢纽机构。

> 经验借鉴

项目负责人 Ardissino 表示，“与地方政府、同僚和学校职员建立联系与合作相当重要，因为要提升环境意识，各方在基于自然的解决方案实践中的参与和协作都是不可或缺的。”另外，她还建议为学童提供有趣且引人入胜的活动，采用“从做中学”的方式，为孩子们创造真实且有效的学习体验。

> 启示

这些学习场景也可在其他学校获得应用，以小笔资金实现基于自然的解决方案的教学和实践，让各年龄段的学生了解自然在人们日常生活中扮演的角色，以及对社会的重要性。这些学习模式对于任何国家和学校都极具启发性，可用于教导和鼓励各年龄段的学生习得有关可持续发展议题的知识，了解自然对周围环境的重要价值和意义。



Image: Enrica Ardissino

更多信息

所有案例研究皆由宜可城的团队通过问卷调查和访谈编制而成。更多信息请联系宜可城欧洲秘书处与东亚秘书处，或参见 NetworkNature 平台 <https://networknature.eu/product/22217>

联系人

Enrica Ardissino

原作者

Daniela Rizzi  
基于自然的解决方案和生物多样性高级项目官员

Shreya Utkarsh  
基于自然的解决方案和生物多样性项目官员

Roger Roca Vallejo  
可持续资源、气候和韧性初级项目官员



中文编译

本系列案例研究的中文编译工作，由宜可城东亚秘书处和北京办公室统筹安排。参与人员：歹谷羽、张瑜庭和吴青林



联系我们

[www.regreen-project.eu](http://www.regreen-project.eu)

[twitter.com/REGREEN\\_nbs](https://twitter.com/REGREEN_nbs)

[linkedin.com/company/regreen-horizon-2020](https://linkedin.com/company/regreen-horizon-2020)



本项目获得了欧盟地平线 2020 研究与创新计划的资助，资助协议编号为 821016。