

## Popis projektu

<b>Název projektu:</b>	<b>SDÍLENÍ ZKUŠENOSTÍ S MULTIDISCIPLINÁRNÍM VZDĚLÁVÁNÍM (BRNO – LIVORNO 2024)</b>
------------------------	---

*Projekt představuje pokračování a současně další rozpracování úspěšné spolupráce pedagogických pracovníků a studentů v rámci pořádaného partnerskými školami Gymnáziem, Brno, Vídeňská, příspěvková organizace (Brno, Česká republika) a Liceo Statale Francesco Cecioni (Livorno, region Toskánsko, Itálie), projekt navazuje na kontaktní on-line výměny z roku 2023.*

*Projekt je realizován jako reciproční, avšak bez finančních požadavků na pobyt zahraničního partnera v České republice.*

### Obsahové zaměření

Projekt „Sdílení zkušeností s multidisciplinárním vzděláváním (Brno – Livorno 2024)“ představuje spolupráci s partnerskou školou v italském Livornu (Toskánsko, partnerský region JMK) Liceo Statale Francesco Cecioni.

Na základě osobního kontaktu učitelů našeho gymnázia s učiteli v partnerské škole a na základě intenzivní on-line spolupráce v roce 2023 (pedagogové české školy vyučovali italské studenty rozšiřující témata nad rámec vlastních vzdělávacích programů a naopak, žáci následně pracovali ve smíšených česko-italských pracovních skupinách v on-line prostoru) byla identifikována další a nová témata pro společnou práci na bázi přírodovědných předmětů (zejména matematiky a fyziky) a informatiky, která mají přesah do možné spolupráce studentů z obou škol.

Nosným záměrem je spolupráce 31 žáků kvarty (4. ročník šestiletého vzdělávacího oboru zaměřeného na programování) s cca 30 italskými studenty 4. ročního pětiletého vzdělávacího cyklu zaměřeného na přírodovědné předměty. Studenti budou spolupracovat na úlohách, jejichž témata-zadání propojují více předmětů a vynucují potřebu nahlédnout na a ně z více směrů, hledat souvislosti a propojovat znalosti a dovednosti. Tento cíl vychází z porovnání přístupů, forem a způsobů závěrečných zkoušek na obou typech škol. Zatímco v České republice je maturitní zkouška aktuálně rozdělena na dílčí monotematické zkoušky, absolutorium na lyceu v Livornu představuje dovednost propojení vzdělávacích oblastí prezentovanou na jednom tématu.

Studenti budou pracovat v cca 8 skupinách. Výstupem jejich práce bude listinné/elektronické zpracování řešené úlohy/tématu, které budou shrnuty do uceleného přehledu (jeho varianta není stanovena, bude předmětem domluvy studentů – brožury, spot, webová stránka, profil sociální sítě,...) a opatřena potřebnými komentáři v anglickém (komunikační jazyk), českém a italském jazyce.

Plánovaný projekt spočívá v recipročním pobytu našich žáků v italské škole a pobyt italských studentů na našem gymnáziu. Bude se jednat o 6denní pobyty, v jejichž průběhu 2 dny jsou určeny na cestu, 3 na spolupráci ve škole a 1 pro poznávání cílového regionu.

### Předpokládaný přínos projektu pro cílovou skupinu

Spolupráce na projektu přinese spolupracujícím studentům rozvoj jazykových kompetencí, protože komunikačním jazykem pro spolupráci a prezentaci výsledků je plánována angličtina.

Samotné zpracování úloh pak přinese prohloubení znalostí v uvažovaných vzdělávacích předmětech, podpoří schopnost nahlížet na zadané úlohy z více stran a obecně podpoří myšlení v širších souvislostech.

Projekt bude mít bezesporu také přínos pro pedagogický doprovod, který na základě diskuze s italskými kolegy podpoří své kompetence v multidisciplinárním přístupu ke vzdělávání, budou mít možnost porovnat svůj přístup k výuce a v rámci praxe si tak mohou osvojit nástroje k hledání společného základního učiva, které pak lze rozvíjet právě při tomto typu výuky.

Vzájemná spolupráce studentů a pedagogů obou partnerských škol by navíc pro obě zmiňované cílové skupiny měla přinést možnost poznat společenský, kulturní a hospodářský život dnes stále ještě poměrně odlišných evropských zemí, srovnání systémů vzdělávání a jejich úrovně, bližší poznání reálného života v obou zemích (např. při návštěvách rodin hostících žáků), prohlubování a upevňování jazykových znalostí a dovedností, při vzájemném pracovním i volnočasovém kontaktu navázání nových přátelství, a v neposlední řadě uvědomění si vlastní státní příslušnosti, evropanství a etnické snášenlivosti a tolerance jako součásti sebevzdělání a osobnostního růstu účastníků projektu.

Nedílnou součástí výjezdu je také prezentace vlastního regionu a města.

### Název a sídlo zahraničních partnerů a popis jejich činnosti, název regionu

Itálie, region Toskánsko

Via Galileo Galilei, 57 122 Livorno

Liceo Statale Francesco Cecioni

<https://www.liceocecioni.edu.it>

střední škola, lyceum zaměřené na umění, jazyky, přírodovědné předměty, vědu, aplikované vědy a humanitní vědy

### Popis vzniku a průběhu partnerství

Partnerství vzniklo na základě osobního kontaktu s pedagogy z Liceo Francesco Cecioni. Při vzájemných návštěvách probíhala diskuze a komparace způsobů vzdělávání na obou velmi podobných typech škol a přiměla vyučující uvažovat o společném projektu, který zahrnoval spolupráci žáků obou škol. Ta probíhala on-line v jarních měsících roku 2023 nad tématy rozšiřujícími výuky matematiky v ČR a programování v Itálii. Nyní je tedy plánováno vzájemné setkání žáků a pedagogů obou škol.

### Povinnosti účastnických stran vyplývajících z projektu

Jedná se o výměnný pobyt, finanční příspěvek na pobyt italských účastníků však není požadován.

Povinností obou účastnických stran spočívá v následujících krocích:

- součinnost při zajištění ubytování (hotelový typ)
- zajištění pedagogického doprovodu
- spolupráce nad společnými tématy
- umožnění pracovního pobytu žáků v hostitelské škole
- zajištění poznávacího programu v cílovém regionu

### Předpokládaný počet žáků a pedagogů (z ČR i zahraničí)

31 žáků + 3 učitelé Gymnázia Brno, Vídeňská, příspěvková organizace

30 žáků + 2 učitelé Liceo Statale Francesco Cecioni

### Harmonogram realizace projektu a délka trvání projektu

(počet dnů v zahraničí, případně počet dnů společných aktivit v JMK)

#### Výjezd českých studentů a učitelů do Livorna:

16. – 21. dubna 2024

- 1. den – cesta TAM: bus/vlak (Brno-Praha), letecky (Praha-Pisa), vlak (Pisa-Livorno)
- 2. den – práce ve škole, volný program Livorno
- 3. den – práce ve škole, volný program Pisa
- 4. den – práce ve škole, prezentace výsledků
- 5. den – poznávací program – Florencie
- 6. den – cesta ZPĚT

#### Výjezd italských studentů a učitelů do Brna:

12. – 18. května 2024

- 1. den – cesta SEM
- 2. den – práce ve škole, volný program Brno
- 3. den – práce ve škole, volný program Jihomoravský kraj
- 4. den – práce ve škole, prezentace výsledků
- 5. den – poznávací program Jihomoravský kraj
- 6. den – poznávací program – Praha
- 7. den – cesta ZPĚT

### Materiální a personální zabezpečení projektu

Materiální zabezpečení bude probíhat v režii účastníků projektu.

Náklady, které mají být pokryty z případného příspěvku dotace souvisí s cestou a ubytováním žáků a osob pedagogického doprovodu.

Při výjezdu českých žáků do Itálie budou spolupracovat 3 pedagogové. V rámci pobytu italských studentů v Brně bude spolupracovat širší skupina českých pedagogů dle organizačních možností (cca 7 osob).

Datum: 15. února 2024

podpis: