

## STS.3 | Analisar las relaziuns tranter l'uman e l'ambient

◀ Cumpetenzas precedentas: NUS.2.1, NUS.2.2, NUS.2.5, NUS.2.6, NUS.8.2, NUS.8.3

**1. Las scolaras ed ils scolars san perscrutar sistems natirals e lur utilisaziun.**

renviaments

FSP - Ambient natiral e  
resursas  
NT.9.1  
NT.9.3*Geografia: sistems natirals*

STS.3.1

Las scolaras ed ils scolars ...

|   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3 | a | » san caracterisar sistems natirals e metter quels en in urden territorial.  guaud tropic, mar, Arctica/Antarctica, muntognas, deserts, citads                                                                                               |  |
|   | b | » san perscrutar furmas da duvrar sistems natirals (p.ex. agricultura, pestga, explotaziun da materia prima, turissem, colonisaziun) e describer las midadas da l'utilisaziun en il decurs dal temp.  Kulturlandschaftswandel in der Schweiz |  |
|   | c | » san deducir ils effects da l'utilisaziun da sistems natirals sin il maletg da la cuntrada e sin il consum da resursas natirals.  desertificaziun, runcada da guaud, sauaziun                                                               |  |
|   | d | » san s'infurmar davart ils conflicts d'interess en connex cun l'utilisaziun da sistems natirals, ponderar quels conflicts e giuditgar intervenziuns da l'uman en sistems natirals.                                                                                                                                           |  |
|   | e | » san giuditgar mesiras da protecziun per sistems natirals (p.ex. zona da paus per la selvaschina, parc naziunal svizzer, parc Adula, parc Ela, biosfera Val Müstair, parc natiral Beverin, riserva forestale Val Cama, labels d'ambient, campagnas) e reflectar davart utilisaziuns persistentas pussaivlas.                 |  |



## Exempel da planisaziun

Referiments tranter geografia ed istorgia

Sche geografia ed istorgia vegnan instruidas a moda parallela, èsi pussaivel da far referiments tranter quests dus roms. En la tabella qua sutvart vegnan documentads quests referiments sco puncts cuminaivels da contact, e quai supponind che las cumpetenzas dal plan d'instrucziun tar ils champs tematics proponids vegnian resumadas. En quest connex stoi vegnir resguardà che la proposta d'instrucziun è mo ina da las variantas pussaivlas. Ultra da quai daventi evident che pliras cumpetenzas vegnan pretendidas e promovidas tar ils champs tematics respectivs e che plirs stgalims da cumpetenza vegnan pledads per regla en las differentas lecziuns.

---

Tabella 1: Referiments tranter geografia ed istorgia

|           | Geografia                                                                                                                                                                           | Puncts cuminaivels                                                                                                                                                            | Istorgia                                                                                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. classa | <b>Europa (1, 2, 3)</b><br>Viver e lavurar en Europa, survista dal territori natiral, dumondas actualas<br>STS 2.1, 2.2, 2.3, 1.2, 1.4, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3                          |                                                                                                                                                                               | <b>Istorgia en mes conturns (1)</b><br>Istorgia da scola, istorgia da mintgadi; biografia; survista da las epocas;<br>STS 5.3, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3                                               |
|           | <b>La terra sco planet</b><br>Stagiuns, uras dal di, aura e zonas da vegetaziun<br>STS 1.1, 1.2, 4.1, 4.2, 4.3                                                                      | (1)<br>Il tema <i>cuntradas</i> permetta da far connexs cun fenomens da la natira (GG) e cun midadas en il temp (IST).                                                        | <b>Cumenzament dal temp modern (1)</b><br>Expansiun europeica, reformaziun, absolutissem, Revoluziun franzosa<br>STS 5.1, 6.1, 6.2, 7.2, 8.2                                                    |
|           | <b>Arctica / antarctica</b><br>Modas da viver, materias primas, traffic, clima, aua / continent<br>STS 2.1, 2.2, 2.3, 1.2, 2.3, 1.4, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3                             | (2)<br>L' <i>Europa</i> na po betg mo vegnir structurada e descritta geograficain, mabain er ordinada e caracterisada istoricain.                                             | <b>La Svizra en l'Europa revoluziunara (2)</b><br>Helvetica, stadi federal, naziun; libertad, egualitad, constituziun, separaziun da las pussanzas<br>STS 5.1, 5.3, 6.2, 7.1, 8.1               |
|           | <b>Fenomens natirals (1)</b><br>Furmas da cuntradas e ristgas da la natira<br>STS 1.3, 4.1, 4.2, 4.3                                                                                |                                                                                                                                                                               | <b>Convivenza en Svizra (3, 7)</b><br>Democrazia, suveranitat dal pievel, iniziativa, referendum, partidas, federaziuns<br>STS 5.2, 8.1, 8.2                                                    |
|           | <b>Esser per via (4)</b><br>Transport, mobilitad e turissem<br>STS 2.4, 2.5, 1.2, 1.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3                                                                           | (3)<br>Il tema <i>convivenza</i> ha in connex cun dumondas che concernan la populaziun (GG: Europa) e pussibilitescha referiments a la structura politica da la Svizra (IST). |                                                                                                                                                                                                 |
| 8. classa | <b>Umans e citad e champagna (3)</b><br>Structura da la populaziun, lieu da domicil, citad, champagna, aglomeraziun<br>STS 2.1, 2.3, 4.1, 4.2, 4.3                                  |                                                                                                                                                                               | <b>Viver cun revoluziuns tecnicas (5)</b><br>Industrialisaziun, dumondas socialas, lavur d'uffants en Svizra e sin il mund<br>STS 5.2, 5.3, 6.2, 7.1                                            |
|           | <b>America dal Nord (4)</b><br>Migraziun, agricultura, energia, modas da viver, citads, turissem<br>STS 2.1, 2.2, 2.3, 1.2, 1.4, 2.5, 4.1, 4.2, 4.3                                 | (4)<br><i>Mobilitad e fugia</i> en differentas regions dal mund pon vegnir tematisadas or d'ina perspectiva geografica ed istorica.                                           | <b>Imperialissem ed Emprima Guerra mundiala (5)</b><br>Imperialissem, colonialissem, naziunalissem, 1. Guerra mundiala<br>STS 6.2, 7.2                                                          |
|           | <b>Materias primas ed energia (5)</b><br>Basas da viver, resursas, materias primas, dumondas d'energia<br>STS 1.4, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3                                               |                                                                                                                                                                               | <b>Temp tranter las guerras (4)</b><br>Crisas economicas, fashissem, communissem, discriminaziun<br>STS 5.1, 5.2, 6.3, 8.2                                                                      |
|           | <b>Africa (6, 8)</b><br>Modas da viver, materias primas, citad / champagna, turissem, desertificaziun<br>STS 2.1, 2.2, 2.3, 1.2, 3.1, 2.5, 4.1, 4.2, 4.3                            | (5)<br>Il tema <i>produccziun, consum, commerzi</i> pussibilitescha da far referiments a la midada structurala ed a la vita cun revoluziuns tecnicas.                         | <b>La Segunda Guerra mundiala e la Svizra (4)</b><br>Epoca dals extremists, fugia, holocaust, dignitad umana, ONU, neutralitad<br>STS 5.1, 6.3, 7.2, 8.2, 8.3                                   |
|           | <b>Planisaziun dal territori (8)</b><br>Dumondas actualas per la societad, politica da l'organisaziun dal territori<br>STS 3.3, 4.1, 4.2, 4.3                                       | (6)<br>La <i>globalisaziun</i> n'ha betg mo motivs e consequenzas pertutgant il spazi, mabain er dimensiuns istoricas.                                                        |                                                                                                                                                                                                 |
| 9. classa | <b>Producziun, consum, commerzi (5, 6)</b><br>Agricultura, industria e servetschs, midadas structuralas<br>STS 3.2, 4.1, 4.2, 4.3                                                   | (7)<br><i>Sfidas dal futur</i> pon vegnir contempladas sut las perspectivas las pli differentas.                                                                              | <b>L'Europa dividida ed unida (6, 7)</b><br>Guerra fraida, conjuntura auta, moviment d'indipendenza, intervista da perditgas dal temp, Cussegl da l'Europa, OSCE<br>STS 5.2, 5.3, 6.3, 7.3, 8.3 |
|           | <b>Asia / Australia, Oceania (8)</b><br>Modas da viver, economia, citads, high tech, energia, materias primas<br>STS 2.1, 2.2, 2.3, 1.4, 3.1, 2.5, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3               |                                                                                                                                                                               | <b>Istorgia contemporana (6)</b><br>Globalisaziun, guerra civila, terrorissem, fugia, migraziun<br>STS 5.1, 5.3, 6.3, 7.3, 8.3                                                                  |
|           | <b>La terra sco sistem</b><br>Furmas d'utilisaziun en sistems ecologics da la terra<br>STS 3.1, 1.4, 4.1, 4.2, 4.3                                                                  | (8)<br>Ils <i>dretgs umans</i> èn in tema impurtant en bleras regions dal mund.                                                                                               | <b>La Svizra: ina societad moderna (7)</b><br>Giustia, curaschi civil, federalissem, democrazia directa, relaziun Svizra - Europa<br>STS 5.2, 5.3, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.3                 |
|           | <b>America centrala e latina (4, 8)</b><br>Modas da viver, materias primas, guaud tropic, disparitads, migraziun, cuntradas<br>STS 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 1.4, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3 |                                                                                                                                                                               | <b>Democrazia e dretgs umans (8)</b><br>Constituziun, separaziun da las pussanzas, dretgs fundamentals, dretgs umans, dignitad umana<br>STS 8.1, 8.2, 8.3                                       |
|           | <b>Il futur sco project (7)</b><br>Midada dal clima, urbanisaziun, disparitads, migraziun, resursas<br>STS 1.2, 1.4, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3                                             |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |