

**Table S1.** Description of the sample included in the HOLISTic study (Habits, orthorexia nervosa and lifestyle in university students).

Country	University (Ethical approval)	Course/study program (year of data collection)	Course year	Total N of students enrolled	Response rate (%)	Method of data collection
Croatia	University of Split* (Ethics Committee of the University of Split School of Medicine; Reg. No: 2181-198-03-04-18-0027)	Medicine (2018)	1	90	92.2	Paper-based survey
			2	87	83.9	
			3	96	83.3	
			4	90	85.6	
			5	73	76.7	
			6	90	75.6	
		Medicine (2019)	1	90	82.2	Paper-based survey
			5	80	90.0	
			6	69	97.1	
		Dental medicine (2018)	1	204	94.3	Online survey
			2	42	88.1	
			3	33	75.8	
			4	27	88.9	
			5	44	84.1	
			6	23	69.6	
		Pharmacy (2018)	1	30	86.7	Online survey
			2	28	96.4	
			3	29	75.9	
			4	31	93.6	
			5	31	83.9	
		Nursing, radiology technology, lab technology, midwifery (2019)	1-3	390	77.7	Paper-based survey

		Economy (2018)	1-3	374	40.6	
Italy	University of Pavia (local ethical approval not needed)	Medicine and surgery (2018-2019)	1	141	70.5	Paper-based survey
			2	47	24.6	
			3	77	32.6	
			4	85	11.3	
			5	8	4.3	
			6	26	7.2	
		Physiotherapy (2018)	7	11	33.3	
			8	19	44.2	
		Neurodevelopmental therapy (2018)	1	9	19.0	
		Orthotics and prosthetics (2018)	1	15	35	
		Nursing (2019)	1	99	47.6	
			2	133	67.7	
			3	63	36.1	
			-	Course year information was not reported by 52 students	na	
		Dentistry (2019)	1	19	63.3	
			2	10	20.0	
			3	15	88.2	
			4	14	77.8	
			5	6	42.9	
		Obstetrics (2019)	1	16	84.2	
			2	13	81.2	

			-	Course year information was not reported by 2 students	na	
			3	17	85.0	
	University of Foggia (local ethical approval not needed)	Medicine and surgery (2018-2019)	1-6	597	67.5	Online survey and paper-based survey
		Nursing studies (2018-2019)	1-3	337	62.6	
		Biomedical laboratory techniques (2018-2019)	1-4	62	82.3	
		Biomoleculars sciences and technology (2018-2019)	1-2	47	100.0	
		Dietetics (2018-2019)	1-4	51	100.0	
		Physiotherapy (2018-2019)	1-3	100	90.0	
		Sport sciences, physical exercise and human health (2018-2019)	1-5	235	80.4	
		Dentistry and dental implants (2018-2019)	1-6	214	100.0	
		Business administration (Bachelor degree) (2018-2019)	1-3	741	62.4	
		Economics (bachelor degree) (2018-2019)	1-3	479	63.3	
		Marketing management (2018-2019)	1-5	95	67.4	
		Economics and finance (2018-2019)	1-5	59	86.4	
		Business administration (master degree) (2018-2019)	1-5	201	93.5	
Lebanon	Beirut Arab University (IRB Approval: 2019H-0089-HS-R-0327)	Nutrition & Dietetics (2019-2020)	1	50	96.0	Paper-based survey
			2	26	65.4	
			3	44	84.1	
		Physical Therapy (2019)	1	68	80.9	

			2	37	64.9	
			3	23	43.5	
			4	53	11.3	
		Nursing (2019)	1	75	93.3	
			2	34	94.1	
			3	21	81.0	
		Medicine (2019)	1	135	25.2	
			2	117	23.1	
		Dentistry (2019)	2	87	27.6	
Poland	University of Wroclaw (Ethics Committee of the Faculty of Psychology in Katowice at the SWPS University of Social Sciences and Humanities; WKEB56/04/2019)	Medicine (2019)		82	85	Online survey
		Social Sciences (e.g. psychology, sociology) (2019)	4	101	92	
		Sciences (2019)	3	62	84	
Romania	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca (local ethical approval not needed)	Food science (2020)	4	110	9	Online survey
		Environmental engineering (2020)	4	34	18	
		Veterinary medicine (2019-2020)	1	286	8	
			4	231	5	
			6	183	81	
		Engineering and management (2020)	4	19	42	
Spain	Universidad Pablo de Olavide, Sevilla (Ethics Committee of the Pablo de Olavide University; PEIBA	Human Nutrition & Dietetics (2020)	1	62	51.6	Paper-based survey
			2	64	76.5	
			3	56	82.1	
			4	62	100.0	

	reference number 20191118143720)	Sport Sciences (2020)	1	144	72.9	
			2	150	38.6	
			3	135	75.5	
			4	222	36.4	
Turkey	Koç University, Istanbul (Ethics Committee of the Koç University; Protocol No: 2018.242.IRB3.169)	Medicine and surgery (2018)	1	30	52.0	Paper-based survey
			2	25		
			3	28		
			4	18		
			5	24		
			6	17		
		Nursing (2018)	1	16	91.6	
			2	21		
			4	29		

Legend. \*Coordinator of the study; na – not applicable.

**Table S2.** Questionnaires filled in by the students in the HOLISTic study.

	General information	Dietary habits	Eating behaviour			Lifestyle and nutrition knowledge	Physical activity	Sleeping habits and screen-time	Perceived level of stress /quality of life
Country (Language of courses)	Questions	Questions	MDSS [20]	ORTO-15 [22-25]	EHQ [21]	Questions	IPAQ [26,27] /questions	Questions	PSS [28,29] /questions
<b>Croatia (Croatian)</b>	Open-ended/ multiple-choice	Multiple-choice	FBT	FBT	FBT	Open-ended/ multiple-choice	IPAQ/ multiple-choice	Open-ended/ multiple-choice	FBT/ Open-ended/ multiple-choice
<b>Italy (Italian)</b>	Open-ended/ multiple-choice	Multiple-choice	FBT	ORTO-15	FBT	Open-ended/ multiple-choice	IPAQ/ multiple-choice	Open-ended/ multiple-choice	FBT/ Open-ended/ multiple-choice
<b>Lebanon (English)</b>	Open-ended/ multiple-choice	Multiple-choice	MDSS	ORTO-15	EHQ	Open-ended/ multiple-choice	IPAQ/ multiple-choice	Open-ended/ multiple-choice	PSS-10/ Open-ended/ multiple-choice
<b>Turkey (English)</b>	Open-ended/ multiple-choice	Multiple-choice	MDSS	ORTO-15	EHQ	Open-ended/ multiple-choice	IPAQ/ multiple-choice	Open-ended/ multiple-choice	PSS-10/ Open-ended/ multiple-choice
<b>Spain (Spanish)</b>	Open-ended/ multiple-choice	Multiple-choice	FBT	ORTO-11	FBT	Open-ended/ multiple-choice	IPAQ/ multiple-choice	Open-ended/ multiple-choice	PSS-14
<b>Poland (Polish)</b>	Open-ended/ multiple-choice	Multiple-choice	FBT	ORTO-15	FBT	Open-ended/ multiple-choice	IPAQ/ multiple-choice	Open-ended/ multiple-choice	FBT/ Open-ended/ multiple-choice

<b>Romania (English)</b>	Open-ended/ multiple-choice	Multiple- choice	MDSS	ORTO-15	EHQ	Open-ended/ multiple-choice	IPAQ/ multiple-choice	Open-ended/ multiple-choice	PSS-10/Open- ended/ multiple- choice
------------------------------	--------------------------------	---------------------	------	---------	-----	--------------------------------	--------------------------	--------------------------------	--

Legend. FBT - forward-back-translation [19].

**Table S3.** Post-hoc P values for between-countries comparison of the overall lifestyle characteristics of students, corresponding to the analysis presented in Table 1.

	Post-hoc P <sup>†</sup>
Age (years) median (IQR)	<0.001 <sup>12</sup> ; 0.006 <sup>13</sup> ; <0.001 <sup>14</sup> ; <0.001 <sup>15</sup> ; <0.001 <sup>16</sup> ; 0.162 <sup>17</sup> ; 0.026 <sup>18</sup> ; <0.001 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; <0.001 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; <0.001 <sup>35</sup> ; <0.001 <sup>36</sup> ; 0.304 <sup>37</sup> ; 0.735 <sup>38</sup> ; <0.001 <sup>45</sup> ; <0.001 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; <0.001 <sup>48</sup> ; <0.001 <sup>56</sup> ; <0.001 <sup>57</sup> ; <0.001 <sup>58</sup> ; <0.001 <sup>67</sup> ; <0.001 <sup>68</sup> ; 0.265 <sup>78</sup>
Female gender n (%)	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; <0.001 <sup>14</sup> ; <0.131 <sup>15</sup> ; <0.194 <sup>16</sup> ; <0.001 <sup>17</sup> ; <0.001 <sup>18</sup> ; <0.001 <sup>23</sup> ; 0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; <0.001 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; 0.078 <sup>28</sup> ; 0.096 <sup>34</sup> ; <0.001 <sup>35</sup> ; 0.207 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; 0.048 <sup>38</sup> ; <0.001 <sup>45</sup> ; 0.022 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; 0.548 <sup>48</sup> ; 0.032 <sup>56</sup> ; <0.001 <sup>57</sup> ; <0.001 <sup>58</sup> ; <0.001 <sup>67</sup> ; 0.011 <sup>68</sup> ; <0.001 <sup>78</sup>
Grade point average (percentile) median (IQR)	0.097 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; 0.007 <sup>14</sup> ; <0.001 <sup>15</sup> ; 0.014 <sup>16</sup> ; <0.001 <sup>17</sup> ; <0.001 <sup>18</sup> ; 0.931 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; 0.072 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; <0.001 <sup>35</sup> ; 0.051 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; <0.001 <sup>38</sup> ; <0.001 <sup>45</sup> ; <0.001 <sup>46</sup> ; 0.006 <sup>47</sup> ; 0.001 <sup>48</sup> ; <0.001 <sup>56</sup> ; <0.001 <sup>57</sup> ; <0.001 <sup>58</sup> ; <0.001 <sup>67</sup> ; <0.001 <sup>68</sup> ; 0.004 <sup>78</sup>
Smoking n (%) yes ex-smokers never smoked	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; 0.028 <sup>14</sup> ; 0.679 <sup>15</sup> ; <0.001 <sup>16</sup> ; <0.001 <sup>17</sup> ; 0.074 <sup>18</sup> ; 0.083 <sup>23</sup> ; <0.060 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; <0.001 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; 0.230 <sup>28</sup> ; 0.030 <sup>34</sup> ; <0.001 <sup>35</sup> ; <0.001 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; 0.548 <sup>38</sup> ; 0.062 <sup>45</sup> ; 0.004 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; 0.462 <sup>48</sup> ; 0.049 <sup>56</sup> ; <0.001 <sup>57</sup> ; 0.051 <sup>58</sup> ; <0.001 <sup>67</sup> ; 0.001 <sup>68</sup> ; 0.002 <sup>78</sup>
BMI (kg/m <sup>2</sup> ) median (IQR)	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; <0.001 <sup>14</sup> ; 0.004 <sup>15</sup> ; 0.094 <sup>16</sup> ; <0.001 <sup>17</sup> ; 0.862 <sup>18</sup> ; <0.001 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; 0.013 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; 0.541 <sup>35</sup> ; <0.001 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; 0.001 <sup>38</sup> ; <0.001 <sup>45</sup> ; 0.002 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; <0.001 <sup>48</sup> ; 0.002 <sup>56</sup> ; <0.001 <sup>57</sup> ; 0.037 <sup>58</sup> ; 0.584 <sup>67</sup> ; 0.292 <sup>68</sup> ; 0.051 <sup>78</sup>
Self-rated health perception median (IQR)	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; <0.001 <sup>14</sup> ; 0.007 <sup>15</sup> ; <0.001 <sup>16</sup> ; 0.010 <sup>17</sup> ; <0.001 <sup>18</sup> ; 0.001 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; 0.308 <sup>26</sup> ; 0.010 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; 0.001 <sup>34</sup> ; <0.001 <sup>35</sup> ; 0.392 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; 0.012 <sup>38</sup> ; 0.156 <sup>45</sup> ; 0.003 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; 0.881 <sup>48</sup> ; <0.001 <sup>56</sup> ; <0.001 <sup>57</sup> ; 0.148 <sup>58</sup> ; 0.012 <sup>67</sup> ; 0.010 <sup>68</sup> ; <0.001 <sup>78</sup>
Breakfast daily n (%)	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; <0.001 <sup>14</sup> ; <0.001 <sup>15</sup> ; 0.001 <sup>16</sup> ; <0.001 <sup>17</sup> ; <0.001 <sup>18</sup> ; 0.776 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; <0.001 <sup>26</sup> ; 0.010 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; 0.001 <sup>34</sup> ; <0.001 <sup>35</sup> ; <0.001 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; <0.001 <sup>38</sup> ; <0.001 <sup>45</sup> ; 0.786 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; 0.129 <sup>48</sup> ; <0.001 <sup>56</sup> ; 0.950 <sup>57</sup> ; <0.001 <sup>58</sup> ; <0.001 <sup>67</sup> ; 0.269 <sup>68</sup> ; <0.001 <sup>78</sup>
ORTO-15 score median (IQR)	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; <0.001 <sup>14</sup> ; <0.001 <sup>15</sup> ; 0.569 <sup>16</sup> ; .17; 0.407 <sup>18</sup> ; <0.001 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; 0.018 <sup>26</sup> ; .27; <0.001 <sup>28</sup> ; 0.359 <sup>34</sup> ; 0.002 <sup>35</sup> ; 0.001 <sup>36</sup> ; .37; 0.125 <sup>38</sup> ; 0.043 <sup>45</sup> ; 0.001 <sup>46</sup> ; .47; 0.052 <sup>48</sup> ; <0.001 <sup>56</sup> ; .57; 0.002 <sup>58</sup> ; .67; 0.292 <sup>68</sup> ; - 78
MDSS score median (IQR)	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; 0.944 <sup>14</sup> ; 0.819 <sup>15</sup> ; <0.001 <sup>16</sup> ; <0.001 <sup>17</sup> ; 0.053 <sup>18</sup> ; <0.001 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; 0.079 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; <0.001 <sup>35</sup> ; <0.001 <sup>36</sup> ; 0.149 <sup>37</sup> ; <0.001 <sup>38</sup> ; 0.803 <sup>45</sup> ; <0.001 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; 0.090 <sup>48</sup> ; <0.001 <sup>56</sup> ; <0.001 <sup>57</sup> ; 0.138 <sup>58</sup> ; <0.001 <sup>67</sup> ; <0.001 <sup>68</sup> ; <0.001 <sup>78</sup>
Sleep duration on working days (h) median (IQR)	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; 0.020 <sup>14</sup> ; <0.001 <sup>15</sup> ; <0.001 <sup>16</sup> ; <0.001 <sup>17</sup> ; 0.002 <sup>18</sup> ; <0.001 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; <0.001 <sup>26</sup> ; 0.001 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; <0.823 <sup>35</sup> ; 0.747 <sup>36</sup> ; 0.001 <sup>37</sup> ; <0.001 <sup>38</sup> ; <0.001 <sup>45</sup> ; <0.001 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; <0.001 <sup>48</sup> ; 0.882 <sup>56</sup> ; 0.024 <sup>57</sup> ; <0.001 <sup>58</sup> ; 0.082 <sup>67</sup> ; <0.001 <sup>68</sup> ; <0.001 <sup>78</sup>



Sleep duration on non-working days (h)	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; <0.001 <sup>14</sup> ; 0.126 <sup>15</sup> ; <0.001 <sup>16</sup> ; 0.414 <sup>17</sup> ; 0.021 <sup>18</sup> ; <0.001 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; <0.001 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; <0.001 <sup>35</sup> ; <0.001 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; 0.016 <sup>38</sup> ; 0.019 <sup>45</sup> ; 0.570 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; <0.001 <sup>48</sup> ; median (IQR) 0.087 <sup>56</sup> ; 0.055 <sup>57</sup> ; 0.003 <sup>58</sup> ; <0.001 <sup>67</sup> ; <0.001 <sup>68</sup> ; 0.094 <sup>78</sup>
Total METs per week <sup>†</sup>	<0.001 <sup>12</sup> ; 0.843 <sup>13</sup> ; <0.001 <sup>14</sup> ; 0.042 <sup>15</sup> ; 0.002 <sup>16</sup> ; <0.001 <sup>17</sup> ; <0.001 <sup>18</sup> ; <0.001 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; 0.398 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; 0.045 <sup>35</sup> ; 0.004 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; median (IQR) <0.001 <sup>38</sup> ; 0.005 <sup>45</sup> ; <0.001 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; 0.034 <sup>48</sup> ; <0.001 <sup>56</sup> ; <0.001 <sup>57</sup> ; <0.001 <sup>58</sup> ; <0.001 <sup>67</sup> ; <0.001 <sup>68</sup> ; <0.001 <sup>78</sup>
Daily mobile use (h)	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; <0.001 <sup>14</sup> ; 0.432 <sup>15</sup> ; 0.678 <sup>16</sup> ; 0.514 <sup>17</sup> ; <0.001 <sup>18</sup> ; <0.001 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; 0.002 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; <0.001 <sup>35</sup> ; <0.001 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; 0.363 <sup>38</sup> ; <0.001 <sup>45</sup> ; <0.001 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; median (IQR) <0.001 <sup>48</sup> ; 0.337 <sup>56</sup> ; 0.759 <sup>57</sup> ; 0.001 <sup>58</sup> ; 0.372 <sup>67</sup> ; <0.001 <sup>68</sup> ; <0.001 <sup>78</sup>
Daily study time (h)	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; 0.246 <sup>14</sup> ; <0.001 <sup>15</sup> ; <0.001 <sup>16</sup> ; <0.001 <sup>17</sup> ; 0.686 <sup>18</sup> ; <0.001 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; <0.001 <sup>25</sup> ; <0.001 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; <0.001 <sup>35</sup> ; <0.001 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; <0.001 <sup>38</sup> ; <0.001 <sup>45</sup> ; <0.001 <sup>46</sup> ; median (IQR) <0.001 <sup>47</sup> ; 0.774 <sup>48</sup> ; 0.009 <sup>56</sup> ; 0.004 <sup>57</sup> ; <0.001 <sup>58</sup> ; 0.517 <sup>67</sup> ; 0.001 <sup>68</sup> ; <0.001 <sup>78</sup>
PSS-10 score median (IQR)	<0.001 <sup>12</sup> ; 0.020 <sup>13</sup> ; <0.001 <sup>14</sup> ; 0.036 <sup>15</sup> ; 0.001 <sup>16</sup> ; <0.001 <sup>17</sup> ; <0.001 <sup>18</sup> ; 0.177 <sup>23</sup> ; <0.001 <sup>24</sup> ; 0.832 <sup>25</sup> ; 0.229 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; <0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; 0.545 <sup>35</sup> ; 0.062 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; <0.001 <sup>38</sup> ; 0.001 <sup>45</sup> ; 0.024 <sup>46</sup> ; <0.001 <sup>47</sup> ; 0.268 <sup>48</sup> ; 0.272 <sup>56</sup> ; <0.001 <sup>57</sup> ; <0.001 <sup>58</sup> ; <0.001 <sup>67</sup> ; 0.003 <sup>68</sup> ; <0.001 <sup>78</sup>
Students asking for more education on lifestyle and health	<0.001 <sup>12</sup> ; <0.001 <sup>13</sup> ; 0.899 <sup>14</sup> ; - <sup>15</sup> ; <0.001 <sup>16</sup> ; 0.863 <sup>17</sup> ; <0.001 <sup>18</sup> ; 0.113 <sup>23</sup> ; 0.001 <sup>24</sup> ; - <sup>25</sup> ; 0.008 <sup>26</sup> ; <0.001 <sup>27</sup> ; 0.001 <sup>28</sup> ; <0.001 <sup>34</sup> ; - <sup>35</sup> ; 0.091 <sup>36</sup> ; <0.001 <sup>37</sup> ; 0.018 <sup>38</sup> ; - <sup>45</sup> ; <0.001 <sup>46</sup> ; 0.978 <sup>47</sup> ; <0.001 <sup>48</sup> ; - <sup>56</sup> ; - <sup>57</sup> ; - <sup>58</sup> ; <0.001 <sup>67</sup> ; 0.566 <sup>68</sup> ; <0.001 <sup>78</sup>
n (%)	

Legend. Man-Whitney U test was used as a post hoc test for numerical variables, and chi-square test was used as a post hoc test for categorical variables. A Bonferroni correction for post-hoc analysis was applied, yielding P value of  $\leq 0.002$  to be considered as statistically significant result.

Study sites correspond to numbers in superscript of the post-hoc P values: <sup>1</sup>Croatia, <sup>2</sup>Foggia, Italy, <sup>3</sup>Pavia, Italy, <sup>4</sup>Lebanon, <sup>5</sup>Poland, <sup>6</sup>Romania, <sup>7</sup>Spain, <sup>8</sup>Turkey. Hence, symbol <sup>12</sup> denotes comparison between Croatia and Foggia, symbol <sup>13</sup> denotes comparison between Croatia and Pavia, symbol <sup>14</sup> denotes comparison between Croatia and Lebanon, symbol <sup>15</sup> denotes comparison between Croatia and Poland, symbol <sup>16</sup> denotes comparison between Croatia and Romania, symbol <sup>17</sup> denotes comparison between Croatia and Spain, symbol <sup>18</sup> denotes comparison between Croatia and Turkey, symbol <sup>23</sup> denotes comparison between Foggia and Pavia, symbol <sup>24</sup> denotes comparison between Foggia and Lebanon, symbol <sup>25</sup> denotes comparison between Foggia and Poland, symbol <sup>26</sup> denotes comparison between Foggia and Romania, symbol <sup>27</sup> denotes comparison between Foggia and Spain, symbol <sup>28</sup> denotes comparison between Foggia and Turkey, symbol <sup>34</sup> denotes comparison between Pavia and Lebanon, symbol <sup>35</sup> denotes comparison between Pavia and Poland, symbol <sup>36</sup> denotes comparison between Pavia and Romania, symbol <sup>37</sup> denotes comparison between Pavia and Spain, symbol <sup>38</sup> denotes comparison between Pavia and Turkey, symbol <sup>45</sup> denotes comparison between Lebanon and Poland, symbol <sup>46</sup> denotes comparison between Lebanon and Romania, symbol <sup>47</sup> denotes comparison between Lebanon and Spain, symbol <sup>48</sup> denotes comparison between Lebanon and Turkey, symbol <sup>56</sup> denotes comparison between Poland and Romania, symbol <sup>57</sup> denotes comparison between Poland and Spain, symbol <sup>58</sup> denotes comparison between Poland and Turkey, symbol <sup>67</sup> denotes comparison between Romania and Spain, symbol <sup>68</sup> denotes comparison between Romania and Turkey, symbol <sup>78</sup> denotes comparison between Spain and Turkey.